Lith.
129
m
4° Lith. 129 m

Systematischer Ueberblick

der

Reihen-Folge

einfacher Fossilien.

Nebst Beyfügung der üblichsten deutschen und französischen Synonyme und eines vollständigen alphabetischen Registers, zur Anordnung oryktognostischer Fossiliensammlungen dargestellt

von

Dr. Johann Emanuel Pohl.

Prag, 1816.
In der Calveschen Buchhandlung.

Den Freunden der Wissenschaften wird es erwünscht seyn, zu erfahren, daſs bei dem Verleger seit 1812 eine Zeitschrift erscheint, (und auch für 1816 fortgesetzt wird) welche für Mineralogie und für Naturwissenschaften überhaupt und auch für die Technologie sehr viele interessante Aufsätze geliefert hat, unter dem Titel:

Hesperus,

ein

Nationalblatt für gebildete Leser.

Mit Theilnahme der k. k. Mährisch-Schlesischen Gesellschaft des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde zu Brünn, herausgegeben von

Christian Carl André

Mitglied mehrerer gelehrten Gesellschaften und Sekretär des vorstehend genannten gelehrten Vereins zu Brünn.

Motto: Mittheilung der Erfindungen, Künste, Wissenschaften, Verbreitung der Aufklärung, Geistesbildung, der Vernunft der Einsichten und des Frohsinns ist Weltbürgerpflicht. Achtung und Vertheidigung der Regierung, der Gesetze, des Eigenthums ist Staatsbürgerpflicht."

gr. 4. mit Kupfern. Prag.

Verzeichniſs einiger Aufsätze der frühern Jahrgänge aus den obengenannten Fächern:

1. Ueber die Eisen-Berg- und Hüttenwerke am Innernberg des Eisenerzes in Steiermark. 2. Characteristik der Felsenwand von Tetin in Böhmen. (Schluſs eines historischen Aufsatzes über die Burg Tetin) vom Freiherrn Apfalterer. 3. Botanischer Garten des Freiherrn von Hochberg zu Hluboseh in Böhmen von Dr. Pohl. 4. Anthropologische Merkwürdigkeiten von Anker in Grätz. 5. Steiermärkische Fossilien von demselben. 6. Dauerhafte Brunnenröhren. 7. Kunz in Prag und dessen Klotzmaschine eingef. vom Gubernialrath Rösler. 8. Wo wird in Böhmen und Mähren Gyps gefunden? beantwortet von Megerle von Mühlfeld. 9. Doctor Haberle's Wetterlehre. 10. Berichtigung fehlerhafter geographischer Ortsbestimmungen vom k. k. Obersten von St. — in Wien. 11. Zipsers Briefe auf einer mineralogischen Reise durch einige Comitate Ungarn's. 13. Ueber neue entdeckte Fossilien vom Professor Hausmann in Göttingen. 13. Ueber neu entdeckte Fossilien vom Landesdirectionsrath von Senger in Inspruk. 14. Ueber Pflanzensammlungen von Dr. Pohl. 15. Ueber Kometen. 16 Die Perlenfischerei in Böhmen im Jahre 1811 von Rittig von Flammenstern. 17. Neuester Zustand des Handels und der Manufacturen Rumburgs und der umliegenden Gegend an der sächs. Grenze Böhmens. 18. Gesundbrunnen und Bad zu Sternberg in Böhmen. 19. Ein wichtiger Vorschlag zum Besten der Leinweberei vom Grafen M***. 20. Wichtigkeit der leonisch-spanischen Wolle für Tuchfabrikanten und Färber vom Herausgeber. 21. Versuche mit Waid. 22. Salzer in Durlach Bereitung des Indigo aus Waid. 23. Bemerkungen über diesen Aufsatz von Friedrich Schöll, Schönfärber in Brünn. 24. Anzeige die Bestandtheile und den Gebrauch des Biliner Sauerbrunnens betreffend. 25. Desgleichen des Saidschützer Bitterwasser betreffend, beide auf höhere Veranlassung mitgetheilt 26. Merkwürdige neue geognostische Ansichten. 27. Die k. k. Fabrik von Majolika und englisch Stein-Porcellain zu Holitsch in Ungarn. 28. Warnung vor Schlangen von Nenning in Hohenfurth.

Systematischer Ueberblick

der

Reihen-Folge

einfacher Fossilien.

Nebst Beyfügung der üblichsten deutschen und französischen Synonyme und eines vollständigen alphabetischen Registers, zur Anordnung oryktognostischer Fossiliensammlungen dargestellt

von

Johann Emanuel Pohl,

der Arzneykunde Doctor, der kaiserl. königl. patriotisch-oekonomischen Gesellschaft in Böhmen wirklichem, der botanischen Gesellschaft zu Regensburg, der naturforschenden in Zürch, und der Akademie nützlicher Wissenschaften zu Erfurt, Ehrenmitgliede; der naturforschenden Gesellschaft zu Halle, auswärtig vortragendem; der botanischen Gesellschaft zu Altenburg, der herzogl. Societät für die gesammte Mineralogie zu Jena, der königl. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Görlitz, und der Schlesischen für vaterländische Cultur zu Breslau auswärtigem, dann der Wetterauer Gesellschaft für die gesammte Naturkunde zu Hanau und der kais. königl. Mährisch-Schlesischen Gesellschaft des Ackerbaues, der Natur und Landeskunde zu Brünn, correspondirendem Mitgliede.

Prag, 1816.

In der Calveschen Buchhandlung.

Bayerische
Staatsbibliothek
München

4° Lith 129 m

Seiner Wohlgebohren

dem

Herrn geheimen Rathe

Carl Cäsar Leonhard,

der Weltweisheit Doctor, Kommandeur des Civil - Verdienst - Ordens der Königlich - Baierischen Krone, Secretär der Wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde, der Kais. Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg, der Königl. Societät der Wissenschaften zu Göttingen, und des Königlichen Museums zu Paris, Correspondenten; ordentlichem auswärtigem Assessor der Herzogl. Societät für die ge-

sammte Mineralogie zu Jena, der naturforschenden Gesellschaften zu Berlin, Moskau, Genf, und Zürch; der philomatischen Gesellschaft zu Paris, der Gesellschaften der Wissenschaften und Künste zu Lille, der nützlichen Nachforschungen zu Trier, der physikalischen Wissenschaften zu Orleans, der Forst-und Jagdkunde zu Dreiſsigacker, des Museums zu Frankfurt am Mayn, Ehren-und korrespondirendem Mitgliede, u. s. w.

aus innigster Hochachtung und Freundschaft

gewidmet

vom

Verfasser.

Einige Vorworte.

Der Zwek dieser Bearbeitung ist eine möglichst vollständige Zusammenstellung der bekannten einfachen Fossilien, dann um einen Ueberblick bey Anordnung der Fossilien-Sammlungen, und der bereits so sehr angehäuften Synonyme zu haben. — Zur Grundlage legte ich das System des für die Fossilienkunde ewig denkwürdigen Herrn Oberbergrathes A. Werner in Freyberg. — Ullmanns systematische Uebersicht und Leonhards Taschenbuch für die Mineralogie gewährten mir sehr reichhaltigen Stoff zur schnellern Ausführung meines Unternehmens. — Eine gleichartige Bearbeitung der Gebürgsarten, oder zusammengesetzten Fossilien nebst Anleitung zur Sammlung und Aufstellung der Fossilien überhaupt, behalte ich mir in so lange vor, bis ich die günstige Aufnahme dieser Bemühung in Erfahrung bringen werde.

Prag im März 1815.

Dr. J. E. Pohl.

Namen-Abkürzungen der angeführten Schriftsteller.

Abil. Abilgaard.
And. Andrè
Babing. Babingthon.
Bech. Becher.
Berg. Berger.
Bern. Bernhardi.
Bert. Bertele.
Bey. Beyer.
Bind. Bindheim.
Blum. Blumenbach.
Boda.
Bo. Born.
Bonv. Bonvoison.
Bosc.
Bour. Bournons.
Bro. Brochant.
Brück. Brückmann.
Brunn N. Brunn Neergard.
Br. Brunner.
Buch. Bucholz.
Camp. Camper.
Chen. Chenevoix.
Cord. Cordier.
Cram. Cramer.
Cronst. Cronstädt.
D'And. D'Andrada.
Daub. Daubisson.
D. Davy.
Delam. Delamethrie.
Del R. Del Rio.
Dol. Dolomieu.
Eck. Eckeberg.
Eng. Engel
Esm. Esmark.
Est. Estner.
Fauj.S.Fond. Faujas.St.Fond.
Ficht. Fichtel.
Fisch. Fischer.
Fleu de Bel. Fleurian de Bellevue.
Fl. Flurl.
Freis. Freisleben,
Fuchs.
Gerh. Gerhard.
Geu. v. Geusau.
Gis. Gismondi.
Gm. Gmelin.
Gump. Gumppenberg.
H. Hauy.
Hab. Haberle.
Hatchet.
Hed. Hedenberg.
Heim.
Herm. Hermann.
Herrg. Herrgen.
Hey. Heyer,
His. Hisinger.
Hoepf. Hoepfner.
Hof. Hoffmann.
Hsm. Hausmann.
Humb. Humbold.
John.
Jord. Jordan.
Justi.
K. Karsten.
Kir. Kirwan.
Kl. Klapproth.
Klip. Klipstein.
Kopp.
Laug. Laugier.
L. Lenz.
La Pey. La Peyrrouse.
Las. Lassius.
Leli. Lelievre.
Leonh. Leonhard.
Lesch. Leschvin.
L'Her. L'Hermina.
Link.
Lucas.
Lud. Ludwig.
Macq. Macquard.
Mein. Meinecke.
Mohs.
M. Moll.
Monge.
Murr. Murray.
N. Noose.
Nap. Napione.
Nau.
Noeg. Noegrath.
Nüſs. Nüſslein.
O. Oken.
Pall. Pallas.
Petzel.
Pf. Pfaundler.
Pod. Poda.
Pr. Proust.
R. Reuſs.
Razou. Razoumofsky.
Ren. Renovanz.
Rin. Rinnmann.
Rup. Ruprecht.
Sag. Sage.
Saus. Saussure.
Sch. Schumacher.
Schloth. von Schlottheim.
Schn. Schneider.
Schr. Schroll.
Scop. Scopoli.
Sev. Severgin.
Selb.
Sim. Simon.
St. Steffens.
Stütz.
Stift.
Suk. Sukow.
Ten. Tennant.
T. Tromsdorf.
Tex. Texado.
Th. Thompson.
Tit. Titius.
U. Ullmann.
Vauq. Vauquilin.
Voigt.
W. Werner.
Wollast. Wollaston.
Wang. Wànger.
Weiſs.
Wid. Widemann.
With. Withring
Wollast. Wollaston.
Wou. Woulfe
Zim. Zimmermann.

Erste Klasse.

Erdige Fossilien.

Erste Ordnung. Demant.

1. **Demant.** *Diamant. K. Diamant. H.*

Zweite Ordnung. Zirkon.

Sippschaft des Zirkons.

2. Zirkon. *Zirkon. U. z. Thl. Gemeiner Zirkon und Zirkonit. L. Muschliger Zirkon. Hsm. Zeilonischer Zirkon. W. Gemeiner und norvegischer Zirkon. Gemeiner zeylonischer und norvegischer Zirkon. Suk. Jargon, Zirkon. H.*

3. Hyacint. *Blättriger Zirkon. Hsm. Zirkon. U. z. Thl. Rother Zirkon. Suk. L. Hyacinthe. Bro. Zircon H.*

4. Kanelstein. *Hyacinth. Mohs. Idokras. Hsm. z. Thl. Kaneelstein. U. Zimmetstein. L.*

Dritte Ordnung. Ytter.

5. Gadolinit.	*Yttersten Eck. Ytterbit und Ytterit. Gadolinite H.*

Vierte Ordnung. Kiesel.

Sippschaft des Chrysolits.

6. Chrysoberyll.	*Krysoberyll. W. Cymophane. H.*
7. Chrysolit.	*Krysolith. W. Gelblichgrüner Topas. Goldstein. Peridot. H.*
8. Olivin.	*Basaltischer und vulkanischer Krysolith oder Chrisolith. Muschliger und blättriger Olivin. Leonh. Grüner Schörl, After Chrysolith. Gemeiner und blättriger Olivin. Suk. Peridot granuliforme. H.*
9. Kokkolit.	*Cocolith. W. Körniger Augit. K. Körniger blättriger Augit. Hsm. Blättriger Augit. Kopp. Körnig blättriger Malakolith. Hsm. Pyroxène granuleux H. Cocolithe.*
10. Sahlit.	*Blättriger gemeiner und körniger, dann strahliger Salait. Hsm. Salit. W. Pargasit. Pyroxène Malacolithe. H. Malacolith. His.*
11. Augit.	*Olivin Blende. Pyroxène H.*
a. Gemeiner.	*Muschliger A. Hsm. Grüner gemeiner und schwarzer gemeiner. A. K. Olivenartiger Augit Suk.*
b. Blättriger.	*blättriger gemeiner A. Hsm.*
c. Muschliger.	*Schlackiger A. K. Kl.*
d Körniger.	*Körnichter A. U. blättriger körniger A. Hsm.*
12. Vesuvian.	*Vulkanischer Schörl. Wid. Vesuvischer Schörl. Idocras. Hsm. z. Thl. Vesuvianähn-*

Sippschaft d. Chrysolits.		*licher Chrysopras, Chrysolith, Broch. Viriscite et Hyacinthine Delam. Idocrase. H. Peridot-Idocraese. Bonv. Leonh.*
	13. Succinit.	*Bonv.*
Sippschaft des Granats.	14. Grossular.	*Sibirischer Granat.*
	15. Leucit.	*Leuzit. Amphigen. Hsm. Weisser-vulkanischer-vesuvischer Granat. Vulkanit. Granatförmiger Schörl. Leukolith. Amphigène H. Leucite Bro.*
	a. Muschliger.	*Muschlicher L. K. Muschliger Amphigen. Hsm.*
	b. Unebener.	*Körniger L. Körniger Amphigen. Hsm.*
	c. Erdiger.	*Erdiger Amphigen. Hsm.*
	16. Pyreneit.	
	17. Melanit.	*Schlackiger Granat. K. Schlackiger dichter Granat Hsm. Schwarzer Granat — Schörlartiger Granat Sch. Melanite. Grenat noire de Frascati H.*
	18. Allochroit.	*Splittriger Granat. K. Gemeiner dichter Granat Hsm. Allochroïte. H. Mélange de grenat avec de la chaux carbonatée H.*
	19. Granat.	*Grenat. H.*
	a. Edler.	*Almandin. K. Hsm. Almandin Granat. Suk. Orientalischer Granat. Sirischer oder Stiranischer Granat. Grenat violet pourpré ou syrian ordinaire H.*
	b. Gemeiner.	*Körniger G. Hsm. Hyacinth Granat. Aplom Granat. Suk. Grenat et Aplome. H.*
	c. Kolophonit.	*Pechgranat. H. Grenat resinite. H.*
	d. Toppazolith.	*Bonv.*
	20. Braunsteinkiesel.	*Mangankiesel. U. K. Granatförmiges Braunsteinerz. Kl. Manganese granatiforme Bro.*
	21. Pyrop.	
	a. Gemeiner.	*Böhmischer Granat, jetzt Pyrop W. Karfunkel-Granat Suk. Karfunkel. R. Grenat granuliforme. H.*

Sippsch. d. Granats.	b. Schaliger.	*Hyacinthähnliches Fossil. T. Grönlandit L.* Edler *Granat aus Grönland. Kl.*
	22. Staurolit.	*Granatit. Basler Taufstein, Rother und schwarzer Staurolith. Kl. Staurotide. Kl.*
Sippschaft des Rubins.	23. Automolit.	*Fahlunit. K. Gahnit M. Hsm. Corindon zincifère. His. Spinelle zincifère. H.*
	24. Zeylanit.	*Zeylanit. U. Zeylonit. Pleonast. Hsm. St. Spinellan. Nory. Ceylanite. Delam. Pleonaste, jetzt Spinelle noire — bleu — verd-jaune purpurin. H.*
	25. Spinell.	*Spinelle. H.*
	a. Eigentlicher.	*Edler S. U. Hsm. Rubin. R. Gemeiner Spinell Hsm. U. Ballas, Ballas Rubin, Rubin Spinell, Rubizell.*
	b. Salamstein.	*Salam-Rubin. W. U. Edler Korund Hsm. Vermeille Rubin Korund Suk.*
	26. Saphir.	*Télésie jetzt Corindon hyalin. H. (Der wasserhelle Saphir wird auch Leucosaphir; — der bläulichtweisse Luxsaphir, — der rothe, orientalischer Rubin; — der gelbe, oriental. Topas, — der grüne, orient. Smaragd, — der violblaue, orient. Amethyst; der blauschillernde, Katzen-Saphir, und der mit sechsstrahligem sternförmigem Scheine; Sternsaphir, Sternstein genannt).*
	27. Schmirgel.	*Schmirgeleisen Suk. Schmirgelerz. Schmergel. Fer oxyde quarzifère, jetzt Corindon granuleux. H.*
	28. Korund.	*Gemeiner K. U. Indischer K. bengalischer K. Bengalischer Deamantspath, dunkler Demantspath. Hsm. Corindon harmophane de Bengale. H.*

Sippschaft des Rubins.	29. Demantspath.	*Diamantspath. K. Chinesischer Diamantspath. Chinesischer Korund; Lichter Demantspath. Hsm. Corindon harmophane de la Chine. H.*
	30. Hartstein.	*Corindon amorphe. H.*
	31. Topas	*Edler T. Hsm. Muschliger Feldspath aus Brasilien Link. Phengit. Link. H. Chrysolith der Alten. Brasilianischer Rubin und Saphir. Topaze jetzt Silice fluatée alumineuse.*
Sippschaft des Schörls.	32. Jolit.	*Glasartiger, porphirartiger und gemeiner J. W. Yolith. Jolithe. H. Dichroït. Cord.*
	33. Euklas.	*Euklase. H.*
	34 Smaragd.	*Schmaragd. Glatter S. K. Edler. S. St. Edler glatter S. Hsm. Emeraude. H.*
	35. Beryll.	*Edler B. W. Mohs. Gestreifter Smaragd. K. Edler gestreifter und gemeiner gestreifter Smaragd Hsm. Aquamarin. Emeraude. H.*
	36. Pyknit.	*Weisser Stangenschörl, jetzt Schörlartiger Beryll. W. Mohs. Schörlartiger Topas. Bernh. Gemeiner Topas. z. Thl. Hsm. Stangenstein. Kl. Pyknit Hsm. z. Thl. Schörlit. Kir. Gemeiner Stangenstein Sur. Pycnite, jetzt Silice fluatée alumineuse. H.*
	37. Pyrophysalit.	*Pyknit. Hsm. z. Thl. Silice fluatée alumineuse. H.*
	38. Schörl	*Stangenschörl. W, ehemals. Tourmaline. H.*
	a. Elektrischer.	*Edler S. U. Turmalin. W. Indicolith. D'And. Aschenzieher.*
	b. Gemeiner,	*Schwarzer Stangenschörl. W, ehemals. Aphryzit D'Andr. Schwarzer oder crystallisirter Schörl.*

Sippschaft des Schörls.

39. Apyrit. *Tourmaline apyre. H.*

a. Edler. *Rother sibirischer Schörl, Herm. Siberit. Leonh. Daurit, Rubellit. Kir. K. Apyrischer Turmalin. Elektrischer Schörl. W. z. Thl. Lhermina, schörlartiger Beryll. Mohs. z. Thl. Daourite Delam. Rubellite. Kir. Sibérite. L'herm.*

b. Gemeiner. *Mährischer Stangenstein. Suk. Krystallisirter Lepidolith. Est. Schörlartiger Beryll, Mohs. z. Thl. Elektrischer Schörl. Hof. z. Thl. Lepidolithe.*

40. Diopsid. *Alalit und Mussit Bonv. Leonh. Derber Alalit. Bonv. Pyroxène Diopside. H.*

41. Lieverit. *Ilvait. U. Yenit Lelièvre. Lepor. D'Aub. Yenite.*

42. Triklasit. *Hsm.*

a. *Blättriger*

b. *Schaaliger*

c. *Dichter.*

43. Pistacit. *Thallith. U. Epidote. H.*

a. Blättriger. *Gemeiner Thallith. K. Blättriger Thallit. Hsm. U. Delphinit. Delphinite. Saus. Thallite. Delam.*

b. Haarförmiger. *Haarförmiger Thallith. U. Haarförmiger Epidot. Hsm.*

c. Splittriger. *Splittriger Thallith. U. Splittriger Epidot. K. Arendalit. Wad. Akanthikonit Sch. Akanthikone. D'And.*

d. Sandiger. *Sandiger Thallith. U. Sandiger Epidot. St. Skorza. K. ehemals.*

e. Erdiger. *Erdichter Thallith. U, Erdiger Epidot. Hsm.*

44. Baikalit.

45. Zoisit. *Epidote brun. H.*

a. Fester. *Sau Alpit. Illuderit. Unbenannte Steinart von Sterzing. Pf. Leonh.*

b. Mürber.

46. Anthophyllit.

a. Strahliger. *Anthophyllith. Sch. Anthophyllite. H.*

b. Blättriger. *Bronzit. K. Diallage metalloide bronzée. H.*

Sippsch. d. Schörls.

47. Axinit. *Glasschörl und Glasstein. Wid. Thummerstein W. ehemal. Brauner Stangenschörl, Violetter — After — Dauphiner Schörl. Rother Schörl aus Dauphinée. Yanolithe Delam. Axinite. H.*

Sippschaft des Quarzes.

48. Quarz. *Quarz. H.*

a. Amethyst.

α. Gemeiner. *Edler auch gemeiner Amethyst. W. Amethystquarz. K. Stänglicher Bergkrystall. Hsm. Quarz hyalin violet. H.*

β. Fassriger. *Stängelquarz. O. Faserquarz K. Gemeiner fassriger Quarz. Hsm. Fettquarz. U. Dickfassriger Amethyst. W. Amethystmutter.*

b. Bergkristall. *Kristallquarz. K. Hartquarz. O. Edler } Bergkristall. Hsm. Edler Quarz. (Zitrin, Rauchtopas, Rauchkrystall. Mondkrystall, Milchkrystall, Diamanten von Alenson). Quarz-hyalin limpide. H.*

c. Milchquarz. *Rosenrother Quarz. W, ehemals. Rosenquarz. Böhmischer Rubin. Quarz hyalin rose. H.*

d. Lasurquarz. *Muschliger und fasriger Siderit. Leonh.*

e. Gemeiner. *Feinkörniger und grobkörniger gemeiner Quarz. Sch. Quarz hyalin amorphe. H. (Avanturin).*

f. Stinkquarz.

g. Gelenkquarz. *Biegsamer oder elastischer Sandstein. Elastischer Sandschiefer aus Brasilien. Quarz micacé flexible. H.*

h. Prasem. *Prasemquarz K. Smaragdmutter. Praser. Quarz hyalin vert obscur. H.*

Anhang.

1. Problematischer Quarz K. 2. Grünlichtgelber Quarz von Auvergne, Cantalit. K. Quarz granuleux jaune verdâtre H. 3. Zeisiggrünes sandsteinartiges Fossil von Achaffenburg, K. 4. Zeisiggrünes sandsteinartiges Fossil vom Virneberge. Jord 5. Silicit Bert. Weisses, mattes, staubartig mager und rauh sich anfüllendes Fossil von Karlstein in Oestreich, Boda.

Sippschaft des Quarzes.

49. Kieselguhr. *Lavaasche von Isle de France. Stütz.*

50. Kieselsinter.

a. Kieseltuff. *Gemeiner Kieselsinter. K. Dichter und schwammförmiger Geysersinter. Sch. Isländischer Geysersinter, Rauchbrüchiger Kieselsinter. Hab. Isländischer Kieselsinter. Dichter und schwammförmiger isländischer Kieselsinter Suk. Gemeiner Kieselsinter. Tropfsteinartiger und Plattenförmiger Kieselsinter Suk. Schwammförmiger und Dichter Kieseltuff. Sch.*

b. Blitzsinter. L. *Astrapyalith. U.*

c. Opalartiger.

d. Chalcedonartiger.

e. Perlsinter. *Perlartiger Kieselsinter K. Fiorit. Fiorite Thom. Quarz hyalin concrétionné. H.*

f. Quarzsinter.

51. Eisenkiesel. *Kristallisirter Pechstein. Brückm. Quarz hyalin rubigineux. H.*

52. Hornstein. *Felskiesel. Bergkiesel.*

a. Splittriger. *Keratite Delam. Néopetre Saus. z. Thl. Quarz Agathe grossier. H.*

b. Muschliger. *Hornstein, Petzt. Kugliger Hornstein, Haunstädter Kugeln, Leonh. Quarz-pseudomorphique. H.*

c. Holzartiger. *Holzstein. W. Staarstein. Quarz agathe xyloïde. H.*

53. Kieselschiefer. *Roche cornéenne. H.*

a. Gemeiner. *Splittriger K. U. Hornschiefer W. ehemals. Hornsteinschiefer, Schiefriger Hornstein.*

b. Lidischer. *Muschliger K. U. Basanit. Lidischer Stein W. Jaspisartiger K. K. Probierschiefer, Probierstein. Schwarzer Jaspis. Schwarzer Kiesel.*

54. Feuerstein. *Flintenstein. Kreidekiesel. Gemeiner Kiesel. Quarz-agathe pyromaque. H.*

55. Chalcedon. *Kalzedon. Leonh.*

Sippschaft des Quarzes.

a. Gemeiner.	*Quarz-agathe calcédoine. H.* (*Varietäten desselben sind: Onyx, Chalcedonix, Moccastein oder Mochusstein, Regenbogenchalcedon, Regenbogenachat.*
b. Karniol.	*Karneol. K. Rother Kalzedon, rother Achat. Sarder der Alten.*
α. Gemeiner.	*Quarz agathe cornaline H.* (*Varietäten sind: Sardonyx, Sardachat, Stephansstein*).
β. Fasriger.	

Anhang. Achat.

1. Band mit Kreisachat, Wolkenachat. 2. Trümmerachat. 3. Fortifikationsachat oder Festungsachat. 4. Moosachat. 5. Landschaftsachat. 6. Röhrenachat. 7. Jaspisachat oder Jaspachat. 8. Sternachat. 9. Punktachat. 10. Korallenachat. 11. Versteinerungsachat.

56. Krysopras.	*Chrysopras, U. K. Gemeiner Kalcedon. Hsm. z. Thl. Quarz agathe Prase. H.*
57. Heliotrop.	*Grüner oder orientalischer Jaspis. Quarz agathe vert obscur; Quarz agathe ponctué et Quarz jaspe sanguinaire. H.*
58. Plasma.	*Grüner Kalzedon. Geu. Unbenannte Steinart aus dem Oriente. Leonh.*
59. Hyalit.	*Glasopal. Hsm. Müllerisches Glas, Vulkanisches — Basaltglas, Lavaglas. Quarz hyalin concrétionné H.*
60. Opal.	
a. Edler.	*Farbenspielender Edelopal. Hsm. Farbenspielender Opal. Quarz résinite opalin et Quarz résinite Girasol. H.*
b. Gemeiner.	*Einfacher Edelopal. Hsm. Milch — Wachs — Pechopal, Telkóbanyerstein, Gelber Opal, Prasopal. Meineke. Grüner gemeiner Opal. Unreifer Chrysopras, Veränderlicher Opal. Weltauge, Hy-*

Sippschaft des Quarzes.

	drophan. Quarz résinite commun. Quarz résinite hydrophane H.
c. Feueropal.	
d. Perlmutter.	*Cacholong. Hsm. Kachalong. Kachstein. Weisser Chalcedon Suk. Quarziger Chalcedon Sch. Quarz agathe cachalong. H.*
e. Halb.	*Grauer Halbopal. K. Quarz résinite commun. z. Thl. H.*
f. Jaspopal.	*Opaljaspis. W. Eisenopal. Hsm. Opaleisenstein. Quarz résinite commun H. zum Theil.*
g. Holz.	*Opalartiges Holz. Gestreifter Opal. Quarz - résinite xyloïde. H.*
61. Menilit.	*Leberopal. K. Knollenstein. Mohs. Halbopal. Hsm. z. Thl. Blauer Pechstein, brauner und grauer Menilith. W. Pechstein de Ménille - montant ou Ménilite; (sous-variété du Quarz-résinite commun. H.)*
62. Jaspis.	*Quarz Jaspe. H.*
a. Aegyptischer.	*Kugeljaspis. St. Quarz jaspe panaché H.*
α. rother.	*Feuerstein. Hsm. z. Thl. Rother Kugeljaspis St. Rother egyptischer Jaspis. W. Marmorirter Jaspis. K.*
β. brauner.	*Brauner Kugeljaspis. St. Egyptischer Kiesel.*
b. Band.	*Gestreifter Jaspis. Bandstein. Danemora Kiesel. Quarz jaspe Onyx. H.*
c. Porcellain.	*Porzellanit. R. Termantide porcellanite. H. Porcellanite, Kir.*
d. Gemeiner.	*Sinopel. Skop. Muschlig und erdiger gemeiner Jaspis. Quarz Jaspe. H.*
e Achat.	
63. Wernerit.	
a. Dichter.	*Eläolith. K. Fettstein. W. Dichter und muschliger Wernerit. Hsm. Wernerite. H. Pierre grasse. H.*

Sippschaft des Quarzes.	b. Blättriger	*Sodait. Ek. Sodalith. Th. Natronhaltiges Fossil. Eck.*
	c. Fasriger.	*Bergmanit. Sch. Bergmanite H.*
	d. Splittriger.	*Lythrodes. K. Lythrolith U. Gabbronit. Sch.*
	64. Katzenauge.	*Schillerquarz. K. Katzenaugenopal. Pseudopal. Quarz-agathe chatoyant. H.*
	65. Faserkiesel.	
	66. Faserquarz. Kl.	*Fibrit. Fibrolith. Bour.*
Sippschaft des Pechsteins.	67. Pechstein.	*Retinite z. Th. auch Pissote. Delam. Petrosilex resinite. H.*
	68. *Obsidian.*	
	a. Durchscheinender.	*Gemeiner. O. U. Undurchsichtiger O. Isländischer Achat. Lavaglas. Glasartige Lava. Glasachat. Glasstein. Glasiger Pechstein. Lave nitreuse obsidienne. H.*
	b. Durchsichtiger.	*Edler. O. U. Marekanischer Stein. Glas — Schlacken — und Jaspis Zeolith. Sev. Marekanit. K.*
	69. Perlstein.	*Zeolithsand. Sev. Vulkanischer Zeolith. Ficht. Obsidianmutter. Zeolithischer Pechstein. Lave vitreuse perlée. H.*
	70. Bimsstein.	*Lave vitreuse punnicée. H.*
	a. Glasiger.	
	b. Gemeiner.	
	c. Porphirartiger.	
Sippschaft des Zeolits.	71. Prehnit.	*Capscher Chrysolith. Capscher Schmaragd, Prasem, Chrysopras Grüner Feldspath. Apfelgrüner Quarz, Thoniger Schörl. Garben Schörl. Kieselartiger Zeolith. Halbzeolith. Est. Prehnite. H.*
	a. Blättriger.	*Koupholith. Prehnité en formes déterminables. Prehnité primitive lamelliforme. H.*
	b. Fasriger.	*Zéolithe radiée jaunâtre, ou d'un jaune verdâtre, jetzt Prehnite fibreuse et globuliforme radiée. H.*
	c. Dichter.	*Prehnite compacte. H.*

Sippschaft des Zeolits.

72. Zeolit.	*Mesotype. H.*
a. Mehl.	*Erdichter. Z. Leonh. U. Mehliger Mesotyp. St.*
b. Fasriger.	*Faserzeolith. W. K. Fasriger Mesotyp. St. Gemeiner Faserzeolith. W. Haarförmiger und fasriger Z. Hsm. Mesotype aciculaire. H.*
c. Prismatischer	*Nadelstein, jetzt Nadelzeolith. W. Nadelförmiger Z. Hsm. Strahliger Z. Prismatischer Mesotyp. St. Prismatischer strahliger Zeolith. Leonh. Glasartiger. Z Hsm. Stänglicher Zeolith. Mesotype crystallisée. H.*
73. Stilbit.	*Stilbite. H.*
a. Blättriger.	*Strahl und Blätterzeolith. W. Gemeiner strahliger — gemeiner blättriger — schaaliger blättriger, — und körnigblättriger Zeolith. Leonh. Strahliger und blättrig strahliger Stilbit. Hsm. Körniger Zeolith. Sch. Zeolithsinter. Schlot. Rother Zeolith, Laug. Leonh. Zeolithspath.*
b. Dichter.	*Crocallith. Est. Fassait. L. Aëdelith. Kir. Kieseliger Zeolith. Berg. Dichter Zeolith. K. Hsm. Leonh. Schuppigkörniger, schuppig sandiger und dichter Stilbit. Hsm. Tyroler rother Zeolith. Suk. Körniger Zeolith. Sch. Nordischer rother Zeolith. Suk. Zeolithe rouge d'Aedelfors. H.*
74. Schabazit.	*Kubizit und Würfelzeolith. W. z. Thl. Chabasin. U. Rhomboidalzeolith. L. Chabasie. Basc d'Antic. H.*
75. Analcim.	*Analcime. H.*
a. Blättriger.	*Würfelzeolith. W. z. Thl. jetzt Kubizit. Analcime en formes déterminables. H.*
b. Fasriger.	*Analcime amorphe. H.*
76. Saskolit.	*Th.*
77. Kreuzstein.	*Harmotom. Hsm. Kreutzcrystall. Weisser Hyacinth. Born. Andreasbergolite. Monge. Harmotome. H.*
78. Lomonit.	*Zeolithe efflorescente, jetzt Laumonite. H.*

Sipps. d. Zeolits.	79. Natrolit.	*Höganit. Natrolithe. H.*
Sipps. d. Lazulits.	80. Lasurstein.	*Azurstein. Blauer Zeolith. Blauer oder bläuliger Jaspis. Lazulithe. H.*
	81. Lazulit.	*Eisenblau von Vorau. Kl. Unächter Lasurstein. Stütz. Siderit. M. Mollit. Bert. Gemeiner Lazulith. Hsm. Lasulite. H.*
	82. Hauyn.	*Hauyen. Brunn. N. Latiulit. Gis. Saphirin N. Latialite. H.*
Sippschaft des Feldspaths.	83. Blauspath.	*Dichter blauer Feldspath von Krieglach. Splittriger Lazulith. K. Hsm. Feldspath bleu. H.*
	84. Feldspath.	*Feldstein. Est. Feldspath. H.*
	a. Adular.	*Adular. Pini. Opalisirender Feldspath. K. Mondstein W. Adularischer Feldspath, ehemals. Zeylonischer Opal. Wasseropal. Adulaire. Feldspath nacré. H.*
	b. Labrador.	*Labradorstein. Labrador Feldspath. K. Gemeiner farbenspielender Feldspath. Hsm. Feldspath opalin. H.*
	c. Gemeiner.	*Gemeiner einfarbiger Feldspath. Hsm.*
	α. Frischer.	*(Ichthyopthalme D'Andr. und Ichthyophthalmit. Sch. gehören hieher.)*
	β. Aufgelösster.	
	d. Schuppiger. Hsm.	
	e. Körniger. Hsm.	
	f. Glasiger.	*Petrilith. Kir. L. Sanidin. N. Würflicher Feldspath. Weisser Tafelschörl.*
	g. Dichter.	*Dichter Feldstein Est.*
	α. Gemeiner.	*Felsit. Kir. Palaîopêtre. Saus. Petrosilex agathoïde, jetzt Feldspath compacte céroïde. H.*
	β. Variolith W.	
	h. Krumblättriger.	

Sippschaft des Feldspaths.

85. Chiastolit.	
a. Hohler.	*Hohlspath. W. Hohler Chiastolith. Gump. Maranit. Link. Macle. H.*
b. Dichter.	*Gump. Ausgefüllter Chiastolith., Unbenanntes Fossil von Friedenfels. Leonh.*
86. Saussurit.	*Jade, Saus. d. ält. Bitterstein. Höpf. Magerer Nephrit. R. Lemanite. Delam. Jade tenace, jetzt Feldspath tenace. H.*
87. Andalusit.	*Foretzer Feldspath. Suk. Harter Feldspath. Tit. Stanzait. Fl. Micaphyllith. Br. Hartspath. W. Andalousite. Delam. Feldspath apyre. H.*
88. Mejonit.	*Pseudo Somnit, jetzt Mejonit. K. Hyacinthe blanche de la Somma R. de l'Isl. Hyacinthine Delam. Mejonite H.*
89. Nephelin.	*Somnit. K. Somnite. Delam. Nepheline. H.*
90. Eisspath.	
91. Scapolit.	*Rapidolith. Abil. Paranthine. H.*
a. Glasartiger.	*Stangenartiger. S. Sch. z. Thl. Nadelförmiger S. K. Glasartig gemeiner, stänglicher und nadelförmiger S. Hsm.*
b. Gemeiner.	*Pinitartiger S. und Wernerit. Sch. z. Thl. Grauer S. W. Schmelzstein U. Dipyr. K. Hsm. Leucolithe de Mauleon. Delam. Dipyre. H.*
α. Blättriger.	*Arktizit, jetzt blättriger gemeiner S. W. Wernerit. K. Gemeiner S. St. Wernerite. H. z. Thl.*
β. Strahliger.	*Strahliger grauer. S. W. Strahliger S. K. St.*
c. Dichter.	*Pinitartiger St. Wernerit, Fuscit. Sch. z. Thl. Dichter S. K. Hsm. St. Rother S. W. Glimmriger S. St. Talkartiger S. Sch. Wernerite. H. z. Thl.*
92. Spodumene.	*Triphan. Hsm. Triphane. H.*
93. Ichthyophthalm.	*Apophyllith. U. Fischauge. Fischaugenstein. Zeolith von Hällestad. Rin. Apophyllite. H.*

Fünfte Ordnung. Thon.

Sippschaft des Thons.

94. Reine Thonerde. *Alumnit. K. Natürliche Alaunerde. Alumine pure. H.*

95. Porcellainerde. *Porzellanerde W. Kaolin. U. Porzellanthon. Feldspath argilliforme. H.*

96. Kollyrit.

97. Cimolith.

98. Argillin. *Erdiger Talk von Meronitz. R. Schuppiger Thon. K.*

99. Wavellit.

a. Blättriger. *Blättriger Hydrargylith. Sch. Diaspor. Diaspore. H.*

b. Strahliger. *Devonit, Thomp. Hydrargilith. D. Wavelith. Babing. Strahliger Hydrargilith. Hsm. Unbenanntes Fossil aus Devonshire. D. Leonh.*

c. Dichter. *Dichter Hydrargilith. Hsm. Türkis. Agaphit. K.*

d. Erdiger. *Erdiger Talk W. (von der Sonne Erbstollen bei Freyberg) Schuppiger Hydrargilith. Hsm. Talc granuleux. H.*

100. Kryolit. *Eisstein. Alumine fluatée alcaline. H.*

101. Thon. *Gemeiner Thon. W.*

a. Lehm. *Leimen. U. Magerer Thon. K.*

b. Töpferthon. *Fetter Thon. K. z. Thl. Letten der Bergleute. Argile glaise. H.*

α. Erdiger. *Pfeiffenthon.*

β. Schiefriger.

c. Bunter. *Fetter Thon. K. z. Thl.*

d. Schieferthon. *Kräuterschiefer. Schiefriger Thon. K. Kohlenschiefer. Argile schisteuse impressionnée. H.*

Sippschaft des Thons.	e. Blätterthon.	*Verhärteter Blätterthon. Jord. Bituminöser Kalkschiefer. Cram. Argile bitumineuse légère. Camp. Dusodile. Dol. Terre foliée bitumineuse. Dol.*
	102. Thonstein.	*Verhärteter Thon. W. ehemals. Roche argilleuse. H.*
	103. Klebschiefer.	*Berstschiefer. Hab. Argile schisteuse. H.*
	104. Polierschiefer.	*Gemeiner erdichter und zerreiblicher Polierschiefer. U. K. Verhärteter und mürber Saugschiefer. Hab. Tripelschiefer.*
	105. Tripel.	*Quarz aluminifère tripoléen. H.*
	106. Schwimmstein.	*Schwimmkiesel. Hsm. Schwimmquarz. Quarz nectique. H.*
	107. Alaunstein.	*Weisses Alaunerz. Römischer Alaunstein. Alumnite. Delam. Lave alterée aluminifère. H.*
Sippschaft des Thonschiefers.	108. Alaunschiefer.	*Schiefriger Alumnit. Sch. Alumnite pyrito-bitumineux. Delam.*
	a. Gemeiner.	*Gemeinschiefriger Alumnit. Sch.*
	b. Glänzender.	*Glänzender schiefriger Alumnit. Sch.*
	109. Brandschiefer.	*Kohlenschiefer. R. Quecksilberbranderz. R. Argilite bitumineux. Delam.*
	110. Zeichenschiefer.	*Schwarze Kreide. Em. Brianzoner Kreide. Schwarzstein. Melanterite. Delam. Argile schisteuse graphique. H.*
	111. Wetzschiefer.	*Wetzstein. W. ehemals. Argile schisteuse novaculaire. H.*
	112. Thonschiefer.	*Argillit. Kir. Argile schisteuse. tabulaire et tégulaire. H.*

Sippschaft des Glimmers.	113. Petalit.	*Petalite. H.*
	114. Lepidolit.	*Lilalith. Pod. Körniger Glimmer. Cord. Schuppenstein. Lepidolithe. H.*
	115. Glimmer.	*Russisches oder sibirisches Glas, Katzengold. Katzensilber. Mica. H.*
	a. Gemeiner:	*Groſsblättriger und schwarzer Glimmer. Hsm.*
	b. Muschliger.	
	116. Pinit.	*Micarelle. Kir. Mica steatiteux. Delam. Pinite. H.*
	117. Topfstein.	*Lavezstein, Lebetstein. Schiefriger Talk, Topftalk. Suk. Talc olaire. H.*
	118. Chlorit.	*Talc chlorite. H.*
	a. Ghloriterde.	*Samterde. Erdiger Chlorit. U. Schuppiger Ch. Hsm. z. Thl. Talc chlorite terreux. H. z. Thl.*
	b. Gemeiner.	*Schuppiger Ch. Hsm. z. Thl. Talc chlorite terreux. H. z. Thl.*
	c. Chloritschiefer.	*Schiefriger. Ch. U. Talc chlorite fissile. H.*
	d. Blättriger,	*Muschliger und blättriger. Ch. U.*
	e. Strahliger.	*Hsm.*
Sippschaft des Trapps.	119. Hornblende.	*Amphibole. H.*
	a. Gemeine.	*Gemeine blättrige und strahlige Hornblende. Hsm. Dunkelgrüner Schörl. Schörlblende. Spathiger grünlich grauer oder schwarzer Hornstein. Amphibole lamellaire. H. La Hornblende commune. Bro.*
	b. Basaltische.	*Basaltine. Kir. Crystallisirte Hornblende. Hornblende basaltique. Bro.*
	c. Schiefrige.	*Hornblendschiefer. W. Roche cornéenne. H. z. Thl. La Hornblende schisteuse. Bro.*
	d. Kohlenhornblende.	*Leonh. L.*
	120. Basalt.	*Lave lithoïde basaltique. H.*
	121. Wacke.	*Trapp. Tephrin. Delam.*

Sippsch. d. Trapps.	122. Klingstein.	*Hornschiefer, ehemals z. Thl. Porphierschiefer. Hornartiger Porphier. Feldspath compacte sonore. H. Phonolithe. Daub.*
	123. Eisenthon.	
	124. Pyrodmalit.	
	125. Lava.	*Lave lithoïde et scoriferée. H.*
	a. Schlackige.	
	b. Schaumige.	*Schaumige. L. W.*
Sippschaft des Steinmarks.	126. Grünerde.	*Erdiger Chlorit, Hsm. z. Thl. Veroneser Erde. Talc chlorite zographique. H.*
	127. Pimelit.	*Grüne Krysopraserde oder Chrysopraserde. Kl. — Zerreiblicher und fester Pimelith.*
	128. Steinmark.	*Argile lithomarge. H.*
	a. Zerreibliches.	*(Sinopische Erde ist nach Karsten eine Varietät hievon).*
	b. Verhärtetes.	*Festes. St. Hsm. Sächsische Wundererde.*
	129. Bergseife.	
	130. Gelberde.	

Sechste Ordnung. Talk.

Sippsch. des Seifensteins.	131. Reine Talkerde.	*Magnesit. Hab. K. Hsm. U. Kohlenstoffsaure Bittererde. Suk. Magnésite carbonatée pure et magnésite carbonatée silicifère. H.*
	132. Picrolit.	*Splittriger und fasriger. P. U.*
	133. Bergmehl.	*Farine volcanique. Delam.*
	134. Meerschaum.	*Kil der Tartaren. Keffekilith. Fisch. Keffekil.*
	135. Bol.	*Bolus. Bolererde, Strigauer Siegelerde. Argile ocreuse rouge. H.*

Sippschaft des Seifensteins.	136. Walkerde.	
	a. Feine.	*Walkerde. W. Feiner Walkthon. Hsm. Argile smectique. H.*
	b. Grobe.	*Unebene W. K. Grober Walkthon. Hsm.*
	137. Sphragid.	*Lemnische Erde ächte. St.*
	138. Spekstein.	
	a. Gemeiner.	*Gemeiner Speckstein und Seifenstein. K. Dichter Speckstein und Seifenstein. Hsm. Brianzoner Kreide, Cornwallischer Seifenstein, Steatit. Schmerstein. Schreibestein. Spanische Kreide. Halbverhärteter Speckstein. Suk. Talc stéatite. H.*
	b. Schaaliger.	*Blättriger jetzt schaaliger S. K. Schaalentalk. Leonh. Schaaliger Serpentin. Hsm. Blättriger oder streifiger Steatit. Talcit.*
	139. Bildstein.	*Agalmatolith. U. Chinesischer Speckstein. Durchscheinender und undurchsichtiger Agalmatolith. Suk. Durchscheinender und undurchsichtiger chinesischer Bildstein. Talc glaphique. H.*
Sippschaft des Talkes.	140. Nephrit.	*Nierenstein.*
	a. Gemeiner.	*Fetter N. Saus. Nephrit. K. Hsm. Amazonenstein. Jade nephritique. H.*
	b. Beilstein.	*Neuseeländischer Nephrit. Suk. Punamustein. Blum. Schiefrichter N. K. Punamunephrit.*
	141. Serpentin.	*Roche serpentineuse. H.*
	a. Gemeiner.	*Gemeiner muschliger und splittriger. S. Hsm. Undurchsichtiger. S.*
	b. Edler.	
	α. muschliger.	*Ebener. S. K. Edler ebener. S. Hsm.*
	β. splittriger.	*Edler. S. K. Ophit der Alten. Schlangenstein.*
	142. Schillerstein.	*Schillerspath. Spath chatoyant jetzt Diallage chatoyante. N.*

Sippschaft des Talkes.

a. Gemeiner. *Grüner Schillerspath. Freis. Smaragdit K. z. Thl. Schillernde Hornblende jetzt Schillerstein. Hsm. Serpentinspath.*

b. Talkartiger. *Gelber Schillerspath. Freis. Talkartige Hornblende. Hsm. Talkartiger Diallag. Hsm.*

143. Hypersten. *Labradorische Hornblende. W. Diallage métalloïde jetzt Hyperstène. H.*

144. Diallagon. *Smaragdit. Sauss. Gemeiner Diallag. Hsm. Grauer Smaragdit Buch. K. Diallage St. Smaragdite. Sauss. Smaragdspath. Schwerer Feldspath. Diallage verte. H.*

145. Talk.

a. Gemeiner. *Blättriger Speckstein. Hsm. Talc hexagonale et laminaire. H.*

b. Stängliger. *Stängliger Speckstein. Hsm.*

c. Verhärteter. *Talkschiefer. Schiefriger Speckstein. Hsm. Erhärteter Talk. Suk. Venetianischer Talk.*

146. Asbest.

a. Bergkork. *Schwimmender A. K. Bergleder, Bergpapier, Berghaut, Bergfleisch. Dichter Asbest. Sch. Bergflachs, Berghaar, Bergwolle. Asbest tresse. H.*

b. Amianth. *Biegsamer Asbest. K. Reifer Asbest. Weicher Asbest. Sch. Asbeste flexible. H.*

c. Schillernder. Hsm.

d. Gemeiner. *Unreifer A. Asbeste dur. H.*

e. Talkartiger. Hsm.

f. Bergholz. *Holzasbest. K. Holzartiger Asbest. Hsm. Asbeste ligniforme. H.*

g Zeolitförmiger. *Sch. Zeolitasbest. Hsm.*

Sippschaft des Strahlsteins.

147. Strahlstein.	*Strahlschörl. Actinolith. Kir. Rayonnante. Saus. Actinote. H.*
a. Blättriger.	*Keratophyllith. St. Blättriger Augit von der Saualpe. K. Blättriger Strahlstein. St. Amphibole lamineusé. H.*
b. Byssolith.	*Amianthoit. Lam. Asbestoid. Macq.*
c. Asbestartiger.	*Amianthinit. Kir. Amphibole actinote aciculaire. H.*
d. Gemeiner.	*Grüner Strahlschörl. K. Strahliger Schörl. Achrenstein. Schörlartiger Actinolith. K. Actinote étalé. H.*
e. Muschliger.	*Actinote hexaedre. H. z. Th.*
f. Glasartiger.	*Actinote fibreux. H. z. Thl. Amphibole actinote étalé et fibreux. H. z. Thl.*
g. Körniger.	*Actinote lamellaire. H.*
148. Tremolit.	*Säulenspath und Sternspath. Fis. Grammatit. Hsm. Grammatite. H. Amphibolé Grammatite fibreuse. H.*
a. Asbestartiger	*Asbestartiger Grammatit. Hsm. Grammatite fibreuse. H.*
b. Gemeiner.	*Gemeiner blättriger und strahliger Grammatit. Hsm. Strahltremolith. Stäulenspath. Grammatite et Amphibole grammatite. H.*
c. Glasartiger.	*Glasartiger Grammatit. Hsm. Grammatite cylindroide. H. Amphibole grammatite cylindroide. H. z. Thl.*
d. Blättriger.	*Buch.*
149. Kyanit.	*Zyanit. W. Cyanit. K. Blauer Schörlſpath. Blauer Talk. Blauer Glimmer. Blättriger Beryll. Sappare. Saus. Disthène. H.*
a. Breitstrahliger.	*Breitstrahliger Zyanit. W.*
b. Schmalstrahliger.	*Schmalstrahliger Zyanit. W. Fasriger Zyanit. Nau.*
150. Sapparit.	*Schloth.*

Siebente Ordnung. Kalk.

Kohlensaure Kalkgattungen.

151. Bergmilch. *Mondmilch. Hsm. Mehlkreide. Mehliger Kalk. Mineralischer Schwamm. Guhr. Chaux carbonatée spongieuse et pulvérulente. H.*

152. Kreide. *Weisse Kreide. Schreibkreide. Chaux carbonatée crayeuse. H.*

153. Kalkstein.

a. Dichter.

α. Gemeiner. *Gemeiner und stängliger Kalkstein. Hsm. Blauer vesuvischer Kalkstein. Leonh. Dichte blaue Lava. Marmor. Dach oder Zechstein. Mehlpatz. Rauchwacke. Flötzkalkstein (hieher Bandmarmor, Dendriten Marmor, Florentiner Bildermarmor. Lumachellen. Opalisirender Muschelmarmor). Chaux carbonatée compacte. H.*

β. Rogenstein. *Oolith, Ammit, rundkörniger dichter Kalkstein, Hammit, Meconit, Marmor. Pfefferstein. Schrotenstein. Chaux carbonatée globuliforme. H.*

b. Blättriger.

α. Körniger. *Schuppiger, und körniger Marmor. Hsm. Karrarischer, parischer, salinischer, weisser Marmor. Kleinblättriger körniger Kalkstein. Sch. Urkalk. Kleinfliesiger- oder schuppiger Kalkstein. Blaustein.*

β. Kalkspath. *Spathiger Kalkstein. K. Kalkspath gemeiner, stängliger, schaaliger. Hsm. Groſsblättriger Kalkstein. Sch. Isländischer Crystall. Doppelstein. Doppelspath. (hieher Crystallisirter Sandstein von Fontainbleau. Chaux carbonatée quarzifère). H. Chaux carbonatée en formes déterminables. H.*

Kohlensaure Kalkgattungen.

c. Erbsenstein.	*Dichter Kalksinter, Wid. z. Thl. Schaaliger Kalkstein. R. z. Thl. Erbsförmiger Kalkstein. K. Schaalenkalk. Hsm. Pisolith, Orobit. Chaux carbonatée concrétionnée globuliforme. H. z. Thl.*
154. Kalktuff.	*Tuffartiger Kalkstein. K. Tuff, Tuffstein, Beinwell, Beinbruch, Osteocolla. Chaux carbonatée concrétionnée incrustante. H.*
155. Aphrit.	*Chaux carbonatée nacrée. H.*
a. Zerreiblicher.	*Schaumerde. W. Glänzender erdiger Kalk. Ecume de terre, jetzt, Chaux carbonatée nacrée. var. 1. H.*
b. Verhärteter.	*Schieferspath. W. Fester Aphrit. Hsm. Spath schisteux jetzt Chaux carbonatée nacrée var. 2. H.*
156. Arragon.	*Hauyt. Hab. Arragonite. H.*
a. Dichter.	*Dichter Kalksinter Wid. z. Thl. Schaaliger Kalkstein. R. z. Thl. Arragonite compacte. H. Confetto di Tivoli.*
b. Gemeiner.	*Gemeiner Arragonit. Hsm. Excentrischer Kalkstein. K. ehemals Spanischer Apatit. Arragonischer Apatit.*
c. Fasriger.	*Fasriger Arragonit. Hsm. Gemeinfasriger Kalkstein. U. Gemeiner Faserkalk. Hsm. Chaux carbonatée fibreuse et Arragonite fibreux. H.*
d. Sintriger.	*Kalksinter. Sintriger Kalkstein. K. Schaaliger Faserkalk. Hsm. Fasriger Kalkstein, jetzt Kalksinter. W. Eisenblüthe. Schaaliger Kalkstein. K. Schaaliger Kalkspath. Hsm. Der mehreste sogenannte Duckstein, Tropfstein, oder Stalaktit, Stalagmit. Strahlicht blättrichter Kalksinter. U. Chaux carbonatée concrétionnée. H. Arragonite fibreux et coralloïde. H.*
e. Stängliger.	*Stänglicher Arragonit. Hsm. Iglit. Esm. Nadelstein. L. Igloit. Stängelkalk. Sch.*

Kohlensaure Kalkgattungen.

157. Anthrakonit.	
a. Späthiger.	
α. Dickstängliger.	*Madreporstein. Schr. und Heim. Anthrakonit. Moll. Gemeiner und stängliger Kohlenspath, Schuppiger Anthrakonit. Hsm. Madreporite jetzt Chaux carbonatée bacillaire fasciculée. H.*
β. Dünnstängliger.	*Fasriger. A. Hsm.*
γ. Lucullan.	*John. Schwarzer Marmor. Dichter und stängliger Lucullan, von Stavern. John.*
b. Dichter.	
158. Mangankalk.	
159. Braunkalk.	*Braunspath. W. K. Chaux carbonatée ferrifère perlée. H.*
a. Späthiger.	*Blättriger Braunspath. W. Gemeiner Braunspath. K. Gemeiner Bitterspath. Hsm. z. Thl. Chaux carbonatée ferrifée. H. Spath brunissant.*
b. Stängliger.	*Stänglicher Braunspath. K. Perlspath.*
c. Fasriger.	*Fasriger Braunspath. W. K. Fasriger Bitterspath. Hsm. Fasriger stinkender Braunkalk. Wang.*
d. Dichter.	*R. Suk.*
e. Eisenbraunkalk.	*Eisenbraunspath. Hsm.*
160. Tafelstein.	*Schaalstein. W. Tafelspath, Schaalspath, Grammit K. ehemals. Spath en tables. H.*
161. Dolomit.	*Gemeiner D. K. Biegsamer Dolomit. Elastisch - körniger Kalkstein. Suk. Elastischer Marmor. R. Chaux carbonatée alumnifère, jetzt Chaux carbonatée magnésifère granulaire. H.*

162. Bitterkalk.	
a. Späthiger.	*Zusammengesezter Spath. Won. Rautenspath. W. Bitterspath. Wid. Gemeiner Bitterspath. Hsm. z. Thl. Rhomboidischer Dolomit. K. Rhomboidalspath. Talkspath. Chaux carbonatée magnésifère. H.*
b. Stängliger.	*Stänglicher Dolomit. Kl.*
c. Dichter.	*Gurhoſian. Hsm. Bitterkalkmergel. Hsm.*
163. Miemit.	*Stängliger und körniger Bitterspath. Hsm. Stängliger und krummblättriger Bitterspath. Bert. Miemite. Thom. Chaux carbonatée magnésifère. H. Spath magnesin. Thom.*
164. Stinkstein.	*Stinkkalk. Hsm. Stinkender oder bituminöser Kalkstein. Saustein. Schweinstein. Stinkschiefer. Hornflötz. Chaux carbonatée fétide. H.*
a. Gemeiner.	*Dichter und körniger. St. Sch.*
b. Schaaliger.	*Schaaliger Stinkkalk. Hsm.*
c. Blættriger.	*Schuppiger Stinkkalk, gemeiner und stängliger Stinkspath. Hsm. Klein und groſsblättriger Stinkstein. Sch.*
165. Conit.	
166. Baryto-Calcit.	
167. Saugkalkstein.	*Saugkalk. Hsm. Trippelkalkstein. Hab.*
a. Dichter.	
b. Körniger.	
168. Mergel.	*Argile calcarifère ou Marne. H.*
a. Mergelerde	*Erdiger Mergel. K. Aschengebürge in Thüringen.*

Kohlensäure Kalkgattungen.	b. Verhärteter Mergel.	*Gemeiner und schiefriger Mergelstein. Hsm. Gemeiner Mergel. Steinmergel. Zechstein. Hammerkalk. Leutrit. L. Ludus Helmontii.*
	c. Blättriger L.	
	d. Mergeltuff. Hsm.	
	169. Stinkmergel.	
	a. Schiefriger.	*Bituminöser Mergelschiefer, Kupferschiefer. Hsm. Metallischer Schiefer. Fischschiefer. Abbruch. Kammschale. Chaux carbonatée bituminifére. H.*
	b. Gemeiner.	
	c. Erdiger	
Phosphorsaure Kalkgattungen.	170. Apatit.	*Apatit. K. z. Thl. Blättricher Apatit. Hsm. Derber Apatit. K. Agustit. R. Spathiger Apatit. Sch. Chaux phosphatée en formes déterminables. H.*
	171. Spargelstein.	*Muschliger Apatit und Moroxit, jetzt Apatit. K. z. Thl. Gemeiner und körniger muschliger Apatit. Hsm. Asparagolith Abild. Chaux phosphatée en formes déterminables. H.*
	172. Phosphorit.	
	a. Erdiger.	*Erdiger Fluſs ehemals. Gemeiner Apatit. Suk. Erdiger Apatit.*
	b. Gemeiner.	*Gemeiner Apatit. K. ehemals. Chaux phosphatée terreuse. H.*
Fluſssaure Kalkgattung.	173. Fluſs.	*Chaux fluatée. H.*
	a. Erdiger.	*Ratoſkit. Fisch. Chaux fluatée terreuse et pulvérulente. H.*
	b. Dichter.	*Derber und quarziger Fluſs. Quarziger Fluſsspath. Chaux fluatée massive compacte. H.*

Fluſssaure Kalkgatt.	c. Fluſsspath.	*Spâthiger Fluſs. K. Blättriger F. Gemeiner, stängliger, schaaliger und körniger Fluſs. Hsm. Kleinblättriger und groſsblättriger Fluſs. Sch. Würfel - Schmaragd - Aquamarin - Amethistfluſs. Pyrosmaragd. Chlorophan. Chaux fluatée en formes déterminables. H.*
Schwefelsaure Kalkgattungen.	174. Gyps.	*Chaux sulfatée. H.*
	a. Gypserde.	*Erdiger Gyps. K. Erdiger Selenit. Hsm. Erdiger loser. G. Sch. Mehlgyps. Himmelsmehl. Schaumiger Selenit. Hsm. Chaux sulfatée terreuse. H. Chaux sulfatée niviforme. H.*
	b. Dichter.	*Dichter Selenit. H. Alabaster, Alabastrit. Dichter Gypsstein. Chaux sulfatée compacte. H.*
	c. Fasriger.	*Fasriger Selenit. Hsm. Strahl - Feder - Schiefergyps. Federspath. Federalaun. Schieferalaun. Waldstein. Blindstein. Chaux sulfatée fibreuse. H.*
	d. Körniger.	*Blättriger. G. W. Lose schuppig körniger Gyps. Hsm. Schuppiger Selenit. Hsm. Gemeiner Gyps. Chaux sulfatée laminaire. H.*
	e. Späthiger.	*Fraueneis. W. Späthiger Selenit. Hsm. Gypsspath. Nüſs. Groſsblättriger G. Sch. Selenit. Marieneis. Frauen - Marienglas. Chaux sulfatée en formes déterminables. H.*
	175. Stinkgyps.	
	a. Dichter.	
	b. Blättriger.	
	176. Muriacit.	*Muriazit. W. Karstenit. Hab. Hsm. Chaux anhydro - sulfatée. H.*
	a. Dichter.	*Dichter Anhydrit. W. Dichter Karstenit. Hsm. Gekrösstein. Reiner - Würfelgyps. Suk Chaux anhydro - sulfatée compacte. H.*

Schwefelsaure Kalkgattungen.	b. Fasriger.	*Fasriger Anhydrit. W. Fasriger Karstenit. Hsm.*
	c. Strahliger.	*Strahliger Karstenit. Hsm. Strahliger Anhydrit. Hsm.*
	d. Körniger.	*Anhydrit. Schuppiger Muriacit. K. Schuppiger Karstenit. Hsm. Chaux anhydro - sulfatée lamellaire. H.*
	e. Quarzhaltiger.	*Vulpinit. Quarziger Gyps. Kiesel Gyps. Suk. Fleu de Bel'. Chaux sulfatée quarcifère ou chaux anhydro - sulfatee quarcifère. H.*
	f. Späthiger.	*Würfelspath. W. Späthiger Karstenit. Hsm. Würfel Anhydrit. Hsm. Schuppiger Gyps. Salziger Würfel Gyps. Suk. Chaux anhydro sulfatée laminaire. H.*
Boraxsaure Kalkgattungen.	177. Datolit.	*Chaux boraté siliceuse. H.*
	a. Muschliger.	
	b. Splittriger.	
	178. Borazit.	*Boracit. Cubischer Quarz. Las. ehemals. Kalkartiger Borax, Heyer ehemals. Sedativ- oder Boraxspath. Würfelstein. Magnésie boratée. H.*
	179. Botryolit.	*Traubenstein.*
	a Fasriger.	
	b. Erdiger.	
	180. Natrochalcit.	

Achte Ordnung. Baryt.

Kohlens. Barytgatt.	181. Withrit.	*Barolith. Kohlensaurer oder Luftsaurer Baryt. Baryte carbonatée. H.*

Schwefelsaure Barytgattungen.

182. Baryt.	*Schwerspath. W. Baryte sulfaté. H.*
a. Erdiger.	*Schwerspatherde. W. Loser erdiger. B. H. Mehlspath.*
b. Dichter.	*Dichter Schwerspath. Baryte sulfatée compacte. H.*
α. Gemeiner.	*Dichter Baryt. W. R.*
β. Schaaliger.	*B. Jord. Schiefriger dichter. B. Hsm. (Hieher Aehrenstein, Strausasbest.)*
c. Blättriger.	
α. Körniger.	*Körniger. B. W. K. Schuppiger. B. Hsm. Kleinblättriger. B. Sch. Körniger Schwerspath.*
β. Krumschaaliger.	*Krumschaaliger. B. W. Blättriger. B. K. Gemeiner Schwerspath. Hsm. Groſsblättriger B. Sch. Baryte sulfatée crêtée. H.*
γ. Geradschaaliger.	*Frischer geradschaaliger. B. W. Gemeiner. B. K. Schaaliger Schwerspath. Hsm. Baryte sulfatée en formes déterminables. H. z. Thl.*
δ. Mulmiger.	*Mulmiger geradschaaliger. B. W. Mulmiger. B. K. Fester erdiger. B. Hsm.*
ε. Säulenspath	*Säuliger. B. R.*
ζ. Stangenspath.	*Stängliger. B. K. Baryte sulfatée bacillaire. H.*
d. Fasriger.	*Fasriger schwefelsaurer Baryt. Kl. Baryte sulfatée concrétionnée fibreuse. H.*
e. Strahliger.	*Bolognerspath. W. Bologneserstein. Excentrischer Baryt. Tit. Kieselerdiger schwefelsaurer Baryt Bert. Baryte sulfatée radiée. H.*
183. Hepatit.	*Leberstein. Wid. Leberspath. Körniger und strahliger Hepatit. Sch. Lichter und dunkler Hepatit. Hsm. John. Baryte sulfatée fétide. H.*

Kohlens. Strontiang. | Schwefelsaure Strontiangat.

Neunte Ordnung. Strontian.

184. Strontianit. *Strontian. W. K. Strontiane carbonatée. H.*

185. Coelestin. *Schützit. Gerh. Strontiane sulfatée. H.*

a. Dichter. *Dichter Schützit. Gerh. Dichter schwefelsaurer Strontianit. Leonh. Dichter schwefelsaurer Strontian von Montmartre. Strontiane sulfatée amorphe. H.*

b. Fasriger. *Fasriger Schützit. Gerh. Fasrig schwefelsaurer Strontianit. Strontiane sulfatée fibreuse. H.*

c. Strahliger. *Sicilianit. Blättriger schwefelsaurer Strontianit. Strontiane sulfatée fibro-laminaire.*

α. Körniger. *Körnigblättriger Coelestin. Hsm.*

β. Coelestinspath. *Gemeiner blättriger Coelestin. Hsm.*

Anhang.

1. Chusit. Chusite. Sauss. 2. Fischerin. John. 3. Glaukolith. John. 4. Karstin. Noegr oder Otrelit. 5. Leichterde. Fauj. St. Fond. 6. Limbilit. Sauss. 7. Moya. Humb. 8. Razoumoffskin. John. 9. Sideroclepte. Sauss. 10. Systyl. Zim. 11. Wernerit. Tex. und Del. R. 12. Granatförmiges Fossil. Buch. 13. Granatförmiges Fossil oder Braunsteingranat. Link. 14. Granatförmiges Fossil. Mur. 15. Hyalitähnliches Fossil. Andr. 16, Menilitähnliches Fossil. Schn. 17. Prehnitähnliches Fossil oder Glasspath. Pall. 18. Thonartiges erdiges Fossil. John. 19. Wetzschieferähnliches Fossil. His. 20. Lichtes und dunkelhoniggelbes Fossil aus Böhmen. R. 21, Smaragdgrünes Fossil von Hauska in Böhmen. R. 22. Schmutzigsaphirblaues ins rauchgraue und graulichweisse sich ziehende Fossil von Wermeland. Hsm. 23. Schwärzlich grüne, spathartigblättrige Steinart von Lacelle. Vauq. 24. Verre volcanique Obsidienne von la Bouéche in Auvergne. Leonh.

25. Für Fluſsspath gehaltenes Fossil aus der Grube Kiræloenskoy im Orenburgischen. 26. Weisses fasriges ins schmalstrahlige übergehende Fossil aus der Oberpfalz. Voith. 27. Rosenrothes an den Ufern des Kennebecks, unweit Bath in Nordamerika im Gneisse getroffene Fossil. Vauq. 28. Grünliches späthiges Fossil von Tunaberg im Südermannland. Hed. 29. Dunkelrothes späthiges mit Thallit zu Degerö in Finnland vorkommendes Fossil. His. 30. Weisse phosphorescirende Steinart von Aedelfors in Smaland. His. 31. Schwarze Steinart von Hillinge Eisengrube in Südermannland. Hsm. 32. Violblaue Steinart von Borkhult. Hsm. 33. Schwefelgelbes Fossil des Hodritscher Kalkgebürges bei Schemnitz. Leonh.

Zweite Klasse.

Salzige Fossilien.

Kohlensaure Salze.

186. Natron. *Natürliches Mineralalkali. W. Mineralisches Laugensalz. Nitrum. Hsm. Reines Meeralkali. Cronst. Soude carbonatée. H.*
   - a. Gemeines. *Soda. Hsm. Kohlensaures Natron. St.*
   - b. Strahliges. *Persisches Salz. Trona. Hsm.*

Boraxs. Salze.

187. Sassolin. *Natürliches Sedativsalz. Est. Sedutivsalt native.*

Salpeters. Salze.

188. Salpeter. *Salpetersaures Kali. St.*
   - a. Natürlicher. W. *Potasse nitratée. H.*
   - b. Kalksalpeter. Hsm.

Salzsaure Salze.

189. Natürliches Kochsalz. *Steinsalz. U. Soude muriatée. H.*
   - a. Blättriges. *Blättriges und schuppiges. Steinsalz. Hsm. Soude muriatée amorphe et en formes déterminables. H.*
   - b. Fasriges. *Soude muriatée fibreuse. H.*
   - c. Körniges. *Körniges Steinsalz. U. Seesalz. W. Kochsalz, Salzsaures Kali. St.*

190. Natürlicher Salmiak. *Gemeiner, edler, muschliger, mehliger. S. U. Vulkanischer und mehliger. S. Salzsaurer Ammoniak. St. Hsm. Ammoniaque muriatée. H.*

Schwefelsaure Salze.

191. Hydrophilit. Hsm.	
192. Glaubersalz.	*Natürliches Glaubersalz. W. Schwefelsaures Natrum. St. Soude sulfatée. H.*
193. Reussin.	
194. Mascagnin.	*Schwefelsaures Ammoniak. St. Glauberischer Salmiak. Ammoniaque sulfatée. H.*
195. Glauberit.	*Glauberite. Brog.*
196. Alaun.	*Federalaun. Kl. Federsalz. K. Fasriger Alaun. Hsm. U. Haarförmiger, muschliger, mehliger Alaun. Hsm. Gemeiner Alaun. Sch. Schwefelsaures Thonkali. St.*
197. Bergbutter.	*Weicher Alaun. Sch. Steinbutter.*
198. Bittersalz.	*Natürliches Bittersalz. W. Haarsalz. K. Fasriges, mehliges Bittersalz. Hsm. Muschliges Bittersalz. U. Schwefelsaure Bittererde. Alpen oder Gletschersalz. Schwefelsaurer Talk. St. Magnésie sulfatée. H.*
199. Haarsalz.	*Haarförmiges Bittersalz. Hsm. Halotrichum. Scop. Fasriger Alaun. Magnésie sulfatée.*
200. Eisenvitriol.	*Natürlicher Vitriol. W. Muschliger Eisenvitriol. Hsm. U. Fasriger Eisenvitriol. Hsm. Haarförmiger Eisenvitriol. Hsm. Mehliger Eisenvitriol. Hsm. Grüner Vitriol. Kupferwasser. Schwefelsaures Eisen. St. Fer sulfaté. H. Fer sulfaté vert - clair amorphe et en formes déterminables. H. Fer sulfaté fibreux. H. Fer sulfaté farinacé. H.*

Schwefelsaure Salze.

201. Kupfervitriol. *Cyprischer Vitriol. Schwefelsaures Kupfer. St. Cuivre sulfaté. H.*

202. Zinkvitriol. *Strahliger und fasriger Zinkvitriol. Hsm. U. Frischer körniger, strahliger, fasriger und nadelförmiger Zinkvitriol. Hsm. Weisser Vitriol. Gallitzenstein. Zinc sulfaté. H.*

203. Bergtalk. *Bergtheer. Verwitteter unreiner Zinkvitriol. Hsm.*

204. Kobaltvitriol. *Blättriger und erdiger Kobaltvitriol. Hsm. Schwefelsaurer Kobalt. St. Magnésie sulfatée coboltifère. H.*

Dritte Klasse.

Brennliche Fossilien.

Erste Ordnung. Schwefel.

205. Schwefel. *Natürlicher Schwefel. W. Soufre. H.*

a. Fester. *Fester gemeiner und vulkanischer. S. W. Gemeiner und vulkanischer. S. K. Dichter S. Hsm. Blättriger. S. Sch. Soufre amorphe et en formes déterminables. H.*

b. Erdiger. *Erdiger gemeiner. S. W. Soufre pulvérulent. H.*

Zweite Ordnung. Erdharz.

206. Erdöl. *Bergöl. K. Hsm. Liquides Bergöl. K. Wohlriechendes Bergöl. Suk. Bergbalsam. Erdöl. Klares und trübes Erdöl. St. Gemeines Bergöl. R. Naphta und Steinöl. U. Verdicktes Bergöl. K. Maltha. Bitume liquide blanchâtre et brun noirâtre. H. Bitume glutineux. H.*

207. Erdpech. *Bergpech. Hsm. Steinpech, Judenpech, Erdharz, Bergharz, Judenharz. Asphalt. Erhärtetes Bergöl.*

a. Elastisches. *Elastisches Bergpech. Hsm. Elaterit. Hsm. Dichtes und lockeres elastisches Erdpech. Blum. Bitume elastique. H.*

b. Erdiges.	*Zähes Erdpech. K. Erdiges Bergpech. Hsm. Bitume solide terreux. H.*
c. Schlackiges.	*Bitume solide luisant. H.*
α. Gemeines.	*Schlackiges Bergpech. Hsm. Schlackiges Erdpech. U. Asphalt, Gagat, Judenpech, Judenharz, Judenleim. Schwarzer Bernstein. Bitume solide. H.*
β. Wohlriechendes.	*Wohlriechender fester Bergbalsam. Mineralische Mumie. Bl Munjak, natürliche Mumie.*
d. Thonartiges. K.	*Graue Erdkohle. Voigt.*
208. Braunkohle.	*Houille. H.*
a. Bastartige.	*Leonh.*
b. Fasrige.	*Bituminöses Holz. W. Fasriges bituminöses Holz. Holzige Afterkohle. Hsm. Afterkohle. Holzige Braunkohle. Holz- Taub- Erdkohle. Unterirdisches Bergharziges-Fasriges Holz. Houille brune commencée. H. Boix bitumineux. Lucas.*
c. Erdige.	*Bituminöse Holzerde, jetzt Erdkohle. W. Erdige Braunkohle. K. Hsm. Erdiges bituminöses Holz. Sch. Umber, kölnischer Umber, kölnische Erde. Bovey Kohle. Kir. Houille brune commencée terreuse. H. Ampelitis. Terre alumineuse. Lucas.*
d. Alaunerde.	*Erdige Afterkohle. Hsm. Terre alumineuse. Lucas.*
e. Gemeine.	*Houille terreuse. H.*
f. Körnige.	*K.*
g. Moorkohle.	*Trapezoidische Braunkohle. K. Hsm. Moorbraunkohle. Suk. Houille terreuse. H.*
209. Schwarzkohle.	*Steinkohle. K. Hsm. Houille. H.*
a. Pechkohle.	*Gemeine und prismatische Pechkohle. Hsm. Pech-Steinkohle. Suk. Fett- Harz- Schmiedekohle. Jayet et Houille compacte. H.*
b. Stangenkohle.	*Stänglicher Anthracit. Hsm. Stangen Steinkohle. Suk. Houille bacillaire. H.*
c. Schieferkohle.	*Schiefer Steinkohle. Houille fissile. H.*
d. Kannelkohle.	*Kennelkohle. U. Kennel Steinkohle. Houille compacte. H.*

e. Blätterkohle.	*Glanzkohle. Hsm. Blätter-Steinkohle. Suk. Houille feuilletée. H.*
f. Grobkohle. Hsm.	*Grob Steinkohle. Suk. Houille grossiere.*
g. Ruſskohle. Hsm.	*Ruſs Steinkohle. Suk. Feste Ruſskohle. Mohs. Houille fuligineuse. Lucas.*
h. Lettenkohle. Voigt.	*Letten Steinkohle. Suk.*

Dritte Ordnung. Anthracit.

210. Anthracit.	*Glanzkohle. W. Antracolith. Haid. Kohlenblende.*
a. Schiefriger.	*Schiefrige Glanzkohle, sonst Kohlenblende. W. Gemeiner Anthracit. K. Hsm. Gemeine Kohlenblende. Sch. Unverbrennliche Steinkohle. Anthracite feuilletée. H.*
b. Schlackiger.	*Muschlige Glanzkohle. W. Glanz Steinkohle. Suk. Houille éclatante. H. Anthracite compacte. H.*
c. Graphitartiger.	*Schlackigte Kohlenblende. Sch. Anthracite globuleux. H.*
d. Bandartiger. Hsm. K.	
e. Fasriger. Hsm.	*Mineralische Holzkohle. W. Faserkohle. Est. (Rahm und Gisch der Bergleute). Holzartige Steinkohle.*
f. Holzartiger. Hsm. K.	
211. Graphit.	*Reiſsbley, Eisenschwärze, Töpfer-Häfnerbley. Fer carburé jetzt Graphité. H.*
a. Dichter.	*Gemeiner. G. Sch. Graphite lamelliforme. H. Fer carburé lamelliforme. H.*
b. Schuppiger.	*Graphite granulaire. H. Fer carburé granuleux. H.*
c. Blättriger. Hsm. U.	*Graphite lamelliforme hexagonal. H. Graphite crystallise. H.*

Vierte Ordnung. Resin.

212. Retinasphalt.	*Bernsteinæhnliches Erdharz. Succinasphalt. Wag. Retinasphaltum Hatchet.*
213. Bernstein.	*Börnstein. Hsm. Agtstein. Succin. H.*
a. Gelber.	*Succin jaune. H.*
b. Weisser.	*Succin blanc jaunâtre. H.*
214. Honigstein.	*Mellite. H.*

K

Vierte Klasse.

Metallische Fossilien.

Erste Ordnung. Platin.

215. Gediegen Platin. *Polyxen. Hsm. Platina. Weisses Gold. Platine natif ferrifère. H.*

Zweite Ordnung. Gold.

216. Gediegen Gold. *Or natif. H.*

a. Goldgelbes. *Or natif d'un jaune d'or. H.*

b. Messinggelbes. *Or natif argentifére. H.*

c. Graugelbes. *Fahlgelbes Gold. Or natif d'un jaune grisâtre.*

217. Elektrum. *K. Hsm. U.*

Dritte Ordnung. Quecksilber.

218. Gediegen Quecksilber. *Natürliches - Laufendes - oder Jungfer - Quecksilber. Mercure natif. H.*

219. Amalgam. *Natürliches Amalgam. Silberamalgam. Mercure argental. H.*

a. Halbflüssiges.

b. Festes.

220. Quecksilber Hornerz. *Hornquecksilber. Hsm. Salziges Quecksilber. Suk. Natürlicher Turpet. Natürlicher oder gediegener Sublimat. Weisser Markasit. Mercure muriaté. H.*

221. Quecksilber Lebererz. *Lebererz. K. Hsm. Branderz. Gediegen Erz, in Idria. Unreiner Zinnober. Mercure sulfuré bituminifère. H.*

a. Dichtes. *Dichtes Lebererz. K. Hsm. Schaaliges Lebererz. Hsm, Korallenerz, Kugel oder Halbkugelerz. Mercure sulfuré bituminiferé compacte. H.*

b. Schiefriges. *Mercure sulfuré bituminifère feuilleté. H.*

c. Körniges. *Körniges Lebererz. Hsm.*

222. Zinnober. *Geschwefeltes Quecksilber. Mercure sulfuré. H.*

a. Dunkelrother. *Gemeiner Z. K. Gediegener, natürlicher, Berg, gewachsener, gegrabener Z. Blättriger und dichter Zinnober. U. Mercure sulfuré laminaire et compacte. H.*

b. Hochrother. *Zerreiblicher. Z. K. Erdiger. Z. K. Lichtrother Zinnober. Suk. Mercure sulfuré pulvérulent. H.*

c. Stinkzinnober. *Quecksilber Schwefelleber. R. Quecksilber Schwefellebererz. Cinobre alcalin.*

Anhang.

1. Quecksilbermohr, Mineralischer Mohr. R. 2. Schwarzes kupferhaltiges Quecksilbererz. R. 3. Natürliches Quecksilberoxyd. 4. Neues Quecksilberoxyd von Johann Georgenstadt. John.

Vierte Ordnung. Silber.

223. Gediegen Silber.	*Gewachsenes Silber.*
a. Gemeines.	*Rein metallisches Silber. Nüſs. Gediegen Silber. U. Argent natif. H.*
b. Güldisches. U.	*Güldisch gediegen Silber. Nüſs. Argent natif aurifère. H.*
224. Spiesglanzsilber. W.	*Spiesglassilber. U. Antimonialisch gediegen Silber. Nüſs. Argent antimonial. H.*
225. Arseniksilber.	*Silber Arsenik. K. Arsenikalisches Silber. Argent antimonial arsenifère et ferrifère. H.*
226. Hornerz.	*Glaserz der Alten. Hornsilber, Weiſses - Gelbes Glaserz. Alkalisches Silbererz. Justi. Muschliges, strahliches, gemeines, erdiges Hornerz. U. Buttermilcherz. Thoniges Hornerz. K. Leonh. Argent muriatée. H.*
227. Silberschwärze.	*Erdiges Glanzerz. Hsm. Russiges Glaserz. Glaserzschwærze. Hornerzschwärze. Silbermulm. Verwittertes Schwarzgüldenerz. Tiegererz. Argent noir. H.*
228. Glaserz.	*Glanzerz. K. Dichtes Glanzerz. Hsm. Geschmeidiges Silberglanzerz. Suk. Silberglaserz, Weichgewächs. Argent sulfuré. H.*
229. Sprödglaserz.	*Sprödglanzerz. K. Hsm. Dunkles Weiſsgültigerz, Röschgewächs. Schwarzes Silbererz. Argent noir prismatique. H.*
230. Rothgültigerz.	*Rothgülden, Rothgüldenblüthe. Argent antimonié sulfuré. H.*
a. Dunkles.	*Rothgüldenfahlerz. Dunkles und fahles Rothgültigerz. Hsm. Argent antimonié sulfuré d'un rouge obscur ou sombre. H.*

b. Lichtes. *Argent antimonié sulfuré d'un rouge clair ou vif. H.*

231. Weiſsgültigerz. *Weiſsgültigbleyerz lichtes und dunkles. Suk. Lichtes Weiſsgültigerz. Mélange du plomb sulfuré et d'antimonié sulfuré, renfermant de l'argent. Plomb sulfuré antimonifère et argentifère. H.*

232. Grauſilber. Hsm. *Kohlensaures Silber. Wid. Kohlenstoffsaures Silber. Suk. Luftsaures Silber. Argent carbonaté. H.*

Anhang.

1. Kobaltsilber. Selb. 2. Schwitzsilber. St. 3. Silberglanz aus Ungarn. Rup. Ungarischer Silberglanz. Wid. Kupferhaltiges geschwefeltes Silber. 4. Silberglanz aus dem Schlangenberge. Ren. 5. Silberkies, Gelf, Gelferz. 5. Wasserbleysilber. Bo. 7. Schaalichtes dunkelkoschenillrothes Silbererz. Aerosit. Selb. 8. Gänseköthig Erz oder Gänseköthig Silber. R.

Fünfte Ordnung. Kupfer.

233. Gediegen Kupfer. *Cuivre natif. H.*

234. Kupferglas. *Kupferglanz. K. Hsm. Kupferglanzerz. Suk. Graues oder schwarzes Kupfererz. Lecherz. Cuivre sulfuré. H.*

a. Dichtes. *Gemeiner Kupferglanz. K. Hsm. Dichter Kupferglanz. Leonh. Cuivre sulfuré compacte. H.*

b. Blättriges. *Schuppiger Kupferglanz. K. Hsm. Blättriger Kupferglanz. Leonh. Cuivre sulfuré feuillette. H.*

c. Geschmeidiges. *Geschmeidiger Kupferglanz. K. Hsm. Cuivre sulfuré ductile. H.*

235. Buntkupfererz.	*Buntes Kupfererz. Hsm. Buntes - Violettes - Kupferglas. Bläulichtes Kupfererz, Kupferlebererz. Cuivre pyriteux hépatique. H.*
236. Kupferkies.	*Kupferglanz. W. Gelf oder Gelferz. Gelbes Kupfererz. Cuivre pyriteux. H.*
a. Bunter.	*Zerreiblicher und fester bunter Kupferkies. U. Buntes Kupfererz. Hsm.*
b. Gemeiner.	*Gemeines Kupfererz. Hsm.*
238. Weiſskupfererz.	*Weiſskupfer. Kupferweiſserz. Arsenikalischer weisser Kupferkies. Mine de cuivre blanche.*
239. Fahlerz.	*Fahlbleyerz, Schwarzgültigerz. W. Hsm. Graues Kupfererz. Silber oder Kupferfahlerz. Cuivre gris arsenifère. H.*
240. Schwarzerz.	*Graugültigerz. K. Schwarzerz aus Peru. Kl. Platinhaltiges Fahlerz. Vauq. Cuivre gris antimonifère. H.*
241. Rothkupfererz.	*Kupferroth. Hsm. Rothes Kupferglas. Cuivre oxydulé. H.*
a. Dichtes.	*Dichtes Kupferroth. Hsm. Cuivre oxydulé compacte. H.*
b. Blättriges.	*Blättriges Kupferroth. Hsm. Cuivre oxydulé lamellaire. H.*
c. Haarförmiges.	*Haarförmiges Kupferroth. Hsm. Kupferblüthe. Kupferfedererz. Cuivre oxydulé capillaire. H.*
d. Erdiges. U.	*Erdiges Ziegelerz. W. K. z. Thl. Erdiges Kupferroth. Hsm. Cuivre oxydulé terreux. H. z. Thl.*
242. Ziegelerz.	*Kupferbraun. Hsm. Kupferziegelerz. Suk. Cuivre oxydulé terreux. H.*
a. Erdiges.	*Erdiges Kupferbraun. Hsm. Erdiges Kupferziegelerz. Suk. Cuivre oxydulé terreux friable. H.*

b. Verhärtetes.	*Muschliges Kupferbraun. z. Thl. Verhärtetes Kupferziegelerz. Suk. Dichtes Ziegelerz. Hsm. Cuivre oxydulé terreux compacte. H.*
243. Kupferbraun.	*Verhärtetes Ziegelerz. W. z. Thl. Muschliges Kupferbraun. Hsm. z. Thl. Cuivre oxydulé terreux compacte. H. z. Thl.*
a. Gemeines. U.	*Pecherz. Est.*
b. Kupferlebererz. U.	
c. Kupferpecherz.	*Schlackiges dichtes Kupfer Ziegelerz. Suk. Pecherz. Blätterkupfererz.*
d. Fasriges. Hsm.	
244. Kupferschwärze.	*Kupferschwärze erhärtete. U. Manganhaltige Kupferschwärze von Virneberg. U. Kupfermulm. Schwarzer Kupferocher.*
245. Kupfersammeterz.	
246. Kupferlasur.	*Blaukupfer, Blaukupfererz. Kupferblau. Cuivre carbonaté bleu. H.*
a. Erdiges.	*Gemeines Kupferlasur. K. Hsm. Natürliches Bergblau. Cuivre carbonaté bleu terreux. H.*
b. Strahlig.	*Edles Kupferlasur. Hsm. Blauer Melachit. Cuivre carbonaté bleu en formes déterminables. H.*
c. Blättriges.	
247. Malachit.	*Malachitkupfer. Suk. Cuivre carbonaté vert. H.*
a. Erdiger.	*Cuivre carbonaté vert pulvérulent. H.*
b. Dichter.	*Gemeiner muschliger und unebner M. Hsm. Dichtes Malachitkupfer. Suk. Cuivre carbonaté vert concrétionné. H. z. Thl.*
c. Fasriger.	*Edler fasriger und nadelförmiger. M. Hsm. Atlaserz. Sammterz. Seidenerz fasriges. Malachitkupfer. Suk. (Hie-*

her: Neues kohlensaures Kupfererz aus Sibirien. John.) *Cuivre carbonaté vert soyeux. H.*

d. Blättriger. *Blättriger Malachit von Virneberg. Leonh. Phosphorkupfer ehemals Noeg.*

e. Glimmriger. *Kupfergrün. z. Thl. Jord. Glimmerartig kohlensaures Kupferoxyd. U.*

248. Kupfergrün. *Kieselmalachit. Hsm. Berggrün. Cuivre carbonaté vert. H.*

249. Eisenschüssig Kupfergrün. *Cuivre carbonaté vert ferrugineux. H.*

a. Erdiges. *Grüner Erdkobald. Eisenschüssiger Malachit. Hsm. Cuivre carbonaté vert ferrugineux friable. H.*

b. Schlackiges. *Muschliger Pharmakochalcit. Hsm. Grünes Kupferglas. Cuivre carbonaté vert ferrugineux compacte. H.*

250. Kupfersmaragd. *Dioptas. K. Hsm. Achirite. Herm. Blättriges Kieselkupfer. (Hieher Kieselkupfer. John) Dioptase. H.*

251. Kupferglimmer. *Blättriges Olivenerz. K. ehemals. Blättriger Pharmakochalcit. Hsm. Arseniksaures Kupfer. Cuivre arseniaté lamelliformé. H.*

252. Linsenerz. *Oktaedrisches Olivenerz. K. ehemals Unebener Pharmakochalcit. Hsm. Grasgrünes und himmelblaues Linsenerz. U. Oktaedrisches arseniksaures Kupfer. Suk. Cuivre arseniaté en octaedre obtus. H.*

253. Strahlenerz. U. *Strahliges Olivenerz. K. ehemals. Strahliger Pharmakochalcit. Hsm. Strahliges arseniksaures Kupfer. Suk. Cuivre arseniaté ferrifère mameloné - drusilaire. H.*

254. Olivenerz.	*Pharmakochalcit. Hsm. Arseniksaures Kupfer. Suk. z. Thl. Cuivre arseniaté. H.*
a. Erdiges.	*Erdiger fester und lockerer Pharmakochalcit. Hsm.*
b. Dichtes.	*Prismatisches und nadelförmiges. O. K. ehemals Sphäroidisches. O. K. Gemeiner Pharmakochalcit. Hsm. Prismatisches, sphäroidisches und nadelförmiges arseniksaures Kupfer. Suk. Cuivre arseniaté en octaedre aigu. H.*
c. Fasriges.	*Fasriger Pharmakochalcit. Hsm. Fasriges arseniksaures Kupfer. Suk. Cuivre arseniaté capillaire. H.*
d. Blättriges.	*Schwarzes Olivenerz. Blättriges arseniksaures Kupfer. Suk. Salzsaures Kupfererz. Cuivre arseniaté triadre. H.*
255. Phosphorkupfer.	*Pseudomalachit. Cuivre phosphaté. H.*
a. Erdiges. U.	*Phosphorsaures ockriges Kupfer.*
b. Dichtes.	*Dichter Pseudomalachit. Hsm.*
c. Fasriges.	*Fasriger Pseudomalachit. Hsm.*
d. Blättriges. U.	
e. Oktaedrisches. Leonh.	
256. Salzkupfer.	*Kupferhornerz. Lud. Smaragdochalcit. Hsm. Cuivre muriaté. H.*
a. Gemeines.	*Strahliger Smaragdochalcit. Hsm.*
b. Sandartiges.	*Atakamit. Blum. Sandiger Smaragdochalcit. Hsm. Kupfersand. Kupferhornerz. Grüner Sand aus Peru. Cuivre muriaté pulvérulent. H.*
c. Blättriges. Hsm.	
d. Dichtes. Hsm.	

Anhang.

1. Kupferschiefer. 2. Kupfersanderz (ist nicht mit dem sandartigen Salzkupfer zu verwechseln). 3. Kupferbranderz. 4. Messingerz. 5. Glockenerz. 6. Armenischer Stein. 7. Blättriges Kupferglas. Mohs.

oder Kupfererz von Tincroft in Cornwallis. 8. Stinkendes Fahlerz aus Sibirien. Ren. 9. Sibirisches Kupfergrün. Bind. 10. Thoniges Kupfererz oder Himmelblaues Kupfererz aus Chili. Link. 11. Himmelblaues Fossil aus dem Bannate. Mohs. 12. Kupferschlackenerz aus Sibirien. 13. Chromsaures Kupfer sibirisches, schwarzes und körniges. Thomps. 14. Kupferoxyd aus Peru. Pr. 15. Spiesglashaltiges, phosphor und salzsaures Kupfererz von Nevers. Sag.

Sechste Ordnung. Eisen.

257. Gediegen Eisen. — *Fer natif. H.*

a. Tellureisen. — *Fer natif amorphe et fer natif volcanique. H.*

b. Meteoreisen. — *Meteorstein. Aërolith. Fer natif météorique. H.*

c. Stahl. U. — *Acier natif pseudo-volcanique. H.*

258. Schwefelkies. — *Eisenkies. Suk. Fer sulfuré. H.*

a. Gemeiner. — *Eisenkies. Hsm. Wasserkies mulmiger. Hsm. Gemeiner Eisenkies. Suk. Markasit.*

b. Strahlkies. — *Strahliger Schwefelkies. K. Strahleisenkies. Suk. Fer sulfuré radié, jetzt Fer sulfuré aciculaire radié. H.*

c. Leberkies. — *Dichter Schwefelkies. Hsm. Lebereisenkies, Leberschlag, Leberfarbenes Eisenkieserz, Lebereisenerz, Speise, Wasserkies. Fer sulfuré décomposé. H.*

d. Kammkies.

e. Zellkies.

f. Haarkies. — *Haarförmiger Schwefelkies. W. Haareisenkies. Suk. Fer sulfuré capillaire, jetzt Fer sulfuré fibreux entrelacé. H.*

259. Arsenikalkies. — *Fer sulfuré arsenical. H.*

260. Magnetkies.

a. Dichter. — *Gemeiner. M. K. Magnetischer Eisenkies. Suk. Leberfarbiger Kies. Fer sulfuré ferrifère. H.*

b. Blättriger.

261. Magneteisenstein. *Magnetischer Eisenstein. Natürlicher Magnet, attractorisches Eisenerz. Fer oxydulé. H.*

a. Dichter. *Gemeiner Magneteisenstein und Eisensand. W. Gemeiner und sandiger Magneteisenstein. K. Körniger und dichter Magneteisenstein. Hsm. Dichter unebener und muschliger Magneteisenstein. U. Magnetischer Eisensand. Suk. Eisensanderz. Fer oxydulé amorphe et arenacé, jetzt granulaire et titanifère. H.*

b. Fasriger.

c. Blättriger. *Gemeiner und schaalig blättriger Magneteisenstein. Hsm. Fer oxydule lamellaire. H.*

d. Ochriger. *Eisenmulm. Leonh. Eisenmohr. Fuchs. Fer oxydule fuligineux. H.*

262. Eisenschwärze. Sch.

263. Titaneisenstein. *Titaneisen. Blum. Fer titanié.*

a. Gemeiner. *Dichter Magneteisenstein. Hsm. z. Thl. Eisenhaltiges Titanerz von Aschaffenburg. Titaneisen. Suk. Titane oxyde ferrifère. Titane oxyde ferrifère massiv. H.*

b. Iserin. *Isertitan.*

c. Mänakan. *Menakan. W. Titaneisenstein. Hsm. z. Thl. Titanosiderit, Mänak, Manakan. Titansand. Titane oxydé ferrifère granuliforme. H.*

264. Eisenglanz. *Blutstein. Hsm. z. Thl. Spiegeleisen. Fer oligiste. H.*

a. Gemeiner.

α. Dichter. *Dichter gemeiner Eisenglanz. W. z. Thl. Gemeiner Eisenglanz. K. z. Thl. Dichter Blutstein. Hsm.*

β. Körniger. *Körniger Eisenglanz. K. Körniger Blutstein. Hsm.*

γ. Blättrigkörniger. Hsm.

δ. Strahliger. *Dichter gemeiner Eisenglanz. W. und Mohs z. Thl. Gemeiner Eisenglanz. K. z. Thl. Strahliger Blutstein. Hsm. Glanzeisenstein. Mohs.*

ε. Blättriger. *Blättriger gemeiner Eisenglanz. W. Fer oligiste laminaire. H.*

ζ. Muschliger. Hsm.

ι. Schiefriger. *Schiefriger Eisenglanz. K. Blättriger Blutstein. Hsm.*

b. Eisenglimmer. *Gemeiner Eisenglimmer. U. Schuppiger Eisenglanz. K. Schuppiger Blutstein. Hsm. Eisenmann. Fer oligiste écailleux. H.*

265. **Rotheisenstein.** *Fer oxydé rouge, jetzt Fer oligiste. H.*

a. Schuppiger. *Rother Eisenrahm. K. W. Schaumiger Blutstein. Hsm. Schimmernder rother Eisenstein. Sch. Rother Eisenglimmer. Fer oxydé rouge luisant, jetzt Fer oligiste luisant. H.*

b. Ochriger. *Ochriger Blutstein. Hsm. Rother Eisenocher. Eisenbol. Fer oxydé rouge pulvérulent, jetzt Fer oligiste pulvérulent. H.*

c. Dichter. *Gemeiner Blutstein. Hsm. Fer oxydé rouge grossier, jetzt Fer oligiste compacte. H.*

d. Fasriger. *Rother Glaskopf. W. Fasriger Blutstein. Hsm. Hämatit. Fer oxydé hématite d'un rouge sombre, jetzt Fer oligiste concretionné. H.*

266. **Brauneisenstein.** *Fer oxydé rubigineux.*

a. Schuppiger. *Brauner Eisenrahm. W. Fasriges und schaumiges Wad. Hsm. z. Thl. Schimmernder Brauneisenstein. Sch. Eisenmann. Eisenblüthe.*

b. Ochriger. *Brauneisenocher.*

c. Dichter. *Gemeiner Brauneisenstein. K. Gemeiner und jaspisartiger dichter Brauneisenstein. U. Jaspisartiger Brauneisenstein. K. Golderz von Beresow. Herm. Granatstuffen. Fer oxydé d'un brun noiâtre. H.*

d. Fasriger. *Brauner Glaskopf. W. Faserichter undhaarförmigerBrauneisenstein. U. Schwarzes Blutsteinerz. Brauner Hämatit. Fer oxydé hématitebrun noirâtre. H.*

e. Pyrrhosiderit. *Rubinrother Eisenglimmer. Bech. Rubinglimmer. Göthit. L.*

f. Schlackiger. *Stilpnosiderit. U. Glänzender Braunstein, Pecheisenstein. Br. Muschliger Glanzeisenstein. Jord. Glasiges manganoxydhaltiges Eisenoxyd. Buch. Fer oxydé noir vitreux. H.*

g. Lepidokrokit. U.

267. Gelbeisenstein. Hsm. *Gemeiner fasrichter und verhärteter Brauneisenstein. U.*

268. Umber. *Umbra. K. Thoniger Brauneisenstein. Hsm. Umbraeisen. Suk. Argile ocreuse brune graphique. H.*

269. Thoneisenstein. *Thoniges Eisenerz.*

a. Rother. *Thoniger Blutstein. Hsm.*

α. Gemeiner. *Gemeiner Thoneisenstein. W. und K. z. Thl. Dichter thoniger Blutstein. Hsm.*

β. Röthel. *Ochriger Thoneisenstein. K. Ochriger thonartiger Blutstein. Hsm. Rother Thoneisenstein. Suk. Rothstein. Rothe Kreide. Argile ocreuse-rouge graphique. H.*

γ. Stängliger. *Stängliger Thoneisenstein. W. K. Stängliger thoniger Blutstein. Hsm. Nagelerz. Schindelnägel. Nagelförmiger Eisenstein. Fer oxydé rouge bacillaire. H.*

δ. Körniger. *Linsenförmig körniger Thoneisenstein. W. z. Thl. Körniger Thoneisenstein. K. z. Thl. Körniger thoniger Blutstein. Hsm. Linsen oder Hirsenerz.*

ε. Jaspisartiger. *Jaspisartiger Thoneisenstein. W. Jaspisartiger thoniger Gelbeisenstein. Hsm.*

b. Brauner. *Thoniger Gelbeisenstein. Hsm.*

α. Gemeiner. *Gemeiner Thoneisenstein. W. K. z. Thl. Gemeiner thoniger Gelbeisenstein. Hsm. Fer oxydé rubigineux massiv. H.*

β. Körniger. *Linsenförmigkörniger Thoneisenstein. W. z. Thl. Körniger Thoneisenstein. K. z. Thl. Körniger thoniger Gelbeisenstein. Hsm.*

γ. Schuppiger. *Schuppiger Thoneisenstein. R.*

δ. Bohnerz. *Kuglicher Thoneisenstein. K. Kuglicher thoniger Gelbeisenstein. Hsm. Eisengraupen. Bohnenerz. Fer oxydé rubigineux globuliforme. H.*

e. Eisenniere. *Schaaliger Thoneisenstein. K. Schaaliger thoniger Gelbeisenstein. Hsm. Adlerstein. Nierenförmiger Thoneisenstein. Suk. Klapperstein. Aetit. Fer oxydé rubigineux géodique. H.*

270. Schwarzeisenstein.

a. Fasriger. *Schwarzer Glaskopf. W. Fasrige Manganschwärze. Hsm.*

b. Dichter. *Dichte Manganschwärze. Hsm.*

c. Ochriger. *Ockeriger Schwarzeisenstein.*

271. Grüneisenstein.

a. Strahliger.

b. Ochriger. *Grüne Eisenerde. W. K. Fer oxydé terreux jaune verdâtre. H.*

272. Chalkosiderit. U.

273. Sphärosiderit. Hsm. *Zeolith. Moll. Strahliger Braunkalk. Leonh. Fasriger Spatheisenstein. Leonh. Strahliger spätiger Strahlstein. Steinheimer kohlensaures Eisenoxydul. Kl. Fer oxydé carbonaté concrétionné-mamelonė.*

a. Durchscheinender.

b. Undurchsichtiger.

274. Stahlstein. *Chaux carbonatée ferro-manganésifère, jetzt Fer oxydé carbonaté. H.*

a. Dichter. *Dichter Eisenkalk. U. Gemeiner und gestreifter Stahlstein, ehemals Gyrit. U. Dichter Eisenspath. Dichter graulichweisser Eisenstein. Eng.*

b. Späthiger. *Spatheisenstein. W. K. Eisenspath, Eisenbraunspath. Hsm. Eisenbraunkalk. Flinz. Stahlerz. Weisses Eisenerz. Kalkartiges Eisenerz. Kalkiger Eisenstein. Pflinz. Gemeiner späthiger Stahlstein. U. Schuppiger Eisenspath, Hsm. Chaux carbonatée ferrifère. H.*

275. Pittizit.	*Eisenpecherz von Freyberg, K. Fer oxydé resinite. H.*
276. Atramentstein. Hsm.	
277. Misy. Hsm.	*Schuppiges und mehligtes Misy. Schuppiger Eisenvitriol. Hsm.*
278. Raseneisenstein.	*Morasterz. Modererz. Eisensumpferz. Rasenerz. Ortstein.*
a. Wiesenerz.	*Muschliger Raseneisenstein. K. Phosphoreisen und Wiesenerz. Mohs. Harterz. Gemeiner Raseneisenstein. Suk. Limonit. Hsm.*
b. Sumpferz.	*Verhärteter Raseneisenstein. K. Sumpfiger Raseneisenstein. Suk. Kaulstein.*
c. Morasterz.	*Zerreiblicher Raseneisenstein. K. Morastiger Raseneisenstein. Suk. Lindstein.*
279. Eisenblau.	*Fer azuré, jetzt Fer phosphaté. H.*
a. Blättriges.	*Cyanit. R. z. Thl. Blättriger Gyps. M. Kristallisirter Anhydrit. Br. Fer phosphaté, crystallisé et globuliforme laminaire. H.*
b. Fasriges.	
c. Erdiges.	*Blaue Eisenerde. W. K. Natürliches Berlinerblau. Blauer Eisenocher. Fer phosphaté pulvérulent. H.*
280. Würfelerz.	*Arseniksaures Eisen. Suk. Pharmacosiderit. U. Fer arséniaté. H.*
281. Arseniksaures Eisen. Proust.	
282. Pyrosmalit. U.	*Pyrodmalit. Hsm.*

Anhang.

1. Talkiger Eisenstein. Fl. 2. Eisenbranderz. 3. Eisensanderz. 4. Eisenlebererz vom Ural. 5. Eisenoxyd krystallisirtes kohlensaures von Eulenloh. Buch. 6. Blau Eisenstein vom Cap. 7. Vulkanisches Eisenglas. K. 8. Eisen arseniksaures aus Spanien. Pr.

9. Eisen arseniksaures aus Sibirien. Chen. 10. Eisen arseniksaures aus Chili. Herrg. 11. Eisen arseniksaures vom Schneeberge. Bey. 12. Eisenoxyd kohlensaures kristallisirtes. Buch. 13. Gelbeisenstein von Szirk. And. 14. Gelber Glaskopf. And.

Siebente Ordnung. Bley.

283. Gediegen Bley. *Plomb natif. Plomb natif volcanique amorphe. H.*

284. Bleyglanz. *Gemeiner Bleyglanz. Plomb sulfuré. H.*

285. Bleyschweiſs. *Arsenikalischer Bleyglanz. Dichter Bleyglanz. Plomb sulfuré compacte. H.*

286. Kobaltbleyerz. Hsm. *Kobalt Bleyglanz. Hsm.*

287. Bleyfahlerz. Hsm. *Graugültigerz. Hsm. z. Thl.*

288. Spiesglasbley. Hsm. *Graugültigerz. Hsm. z. Thl. Plomb sulfuré antimoinifère. H.*

289. Wiſsmuthbley. *Wiſsmuthbleyerz. Hsm. Wiſsmuthsilber. Wid. Wiſsmuthkies. Silberwiſsmutherz. Hsm.*

290. Mennige. *Zerreibliche und verhärtete Mennige. U. Plomb oxydé rouge. H.*

291. Flockenerz. U. K. *Nadelförmiges, dichtes, erdiges und arsenirtes Bley. Hsm. Plomb arsenié filamenteux. Plomb arsenié aciculaire, compacte, et terreux. H.*

292. Bleyniere. *Brauner Bleyocher.*

293. Arsenikbley. *Muschliges Phosphorbley. K. Muschliger Pyromorphit. Hsm. Plomb phosphaté arsenifére. H.*

294. Traubénerz. U.	
a. Dichtes.	
b. Fasriges.	*Traubenerz, jetzt fasriges Phosphorbley. K. Fasriger Pyromorphit. Hsm. Plomb phosphaté arseniaté ou amorphé. H.*
295. Phosphor Bley.	*Pyromorphit. Hsm. Plomb phosphaté. H.*
a. Braunes.	*Braunbleyerz. W. Gemeines Phosphorbley. K. z. Thl. Gemeiner Pyromorphit. Hsm. z. Thl. Saturnite. Delam. Plomb phosphaté gris brun. H.*
b. Blaues.	*Blaubleyerz. Plomb phosphaté gris cendré. H.*
c. Grünes.	*Grüner Bleyspath. Phosphorsaures Bleyoxyd.*
α. Festes.	*Grünes Bleyerz. W. Gemeines Phosphorbley. K. z. Thl. Gemeiner Pyromorphit. Hsm. z. Thl. Plomb phosphaté vert. H.*
β. Zerreibliches.	*Grüne Bleyerde. K. Fester und zerreiblicher Pyromorphit. Hsm. Erdiges grünes Phosphorbley. U.*
296. Roth Bleyerz.	*Kallochrom. Hsm. Blum. Rother Bleyspath. Roth Chromiumerz. Chromsaures Bley. Plomb chromaté. H.*
297. Gelb Bleyerz.	*Blättriges und muschliges Gelbbleyerz. U. Blättriges und muschliges Bleygelb. Hsm. Gelber Bleyspath. Glöttartiges Bley. Gelbes wasserbleysaures Bley. Plomb molybdaté. H.*
298. Horn Bleyerz.	*Hornbley. U. Salzsaures Bleyoxyd. Plomb muriaté. H.*
299. Vitriol Bleyerz.	*Bleyvitriol. K. Hsm. Bleyglas. Jord. Vitriolbley. U. Erdiges Vitriolbley. With. Plomb sulfaté. H.*
300. Weiss Bleyerz.	*Bleyspath. Lichter Bleyspath. U. Späthiges Bleyweiſs. Hsm. Bleyglimmer. Bosc. Weisser Bley-*

spath. Späthiges weisses Bleyerz. Plomb carbonaté blanchâtre. H. Plomb carbonaté triple. H.

301. Schwarz Bleyerz. *Dunkler Bleyspath. U. Bleyschwärze. Hsm. Schwarzer Bleyspath. Plomb carbonaté noir. H.*

302. Bleyerde. *Plomb carbonaté terreux. H.*

a. Verhärtete. *Festes erdiges Bleyweiſs. Verhärtete graue, gelbe und rothe Bleyerde. U.*

b. Zerreibliche. *Zerreibliches erdiges Bleyweiſs. Hsm. Zerreibliche graue, gelbe und rothe Bleyerde. U.*

Anhang.

1. Bleysanderz, Knotenerz. 2. Wascherz. 3. Bleyischer Hornstein, Quarziger Bleyschweif aus Savoyen. Weiſs. 4. Braunes Bleyerz von Zimapan. Humb. Erython. Del Rio. 5. Bleyglätte. 6. Grünbleyerz arsenikalisches aus Andalusien. Pr.

Achte Ordnung. Zinn.

303. Zinnkies. *Geschwefeltes Zinn. Etain sulfuré. H.*

304. Zinnstein. *Blättriger und dichter edler Zinnstein. Hsm. Zinngraupen, Zinngranaten. Schwarzes Zinnerz. Zinnzwitter. Zinnsand. Seifenzinn. Etain oxydé. H.*

305. Holzzinnerz. *Kornisches Zinnerz. W. Fasriger und dichter gemeiner Zinnstein. Hsm. Holz-Zinn. Blum. Holzzinnerz fasriges und geschwefeltes. Strahlig-gelbliches Zinnerz. Fasriges Zinnerz. Etain oxydé concrétionné. H. Etain limoneux, hématite d'étain.*

Neunte Ordnung. Wiſsmuth.

306. Gediegen Wiſsmuth. *Biſsmuth natif. H.*

307. Wiſsmuthglanz. *Blättriger und strahliger Wiſsmuthglanz. Hsm. und Selb. Geschwefelter Wiſsmuth. Graues Wiſsmutherz. Bismuth sulfuré. H.*

308. Nadelerz. U. *Bismuth sulfuré plumbo cuprifére. H.*

309. Kupferwiſsmutherz. *Kupferwiſsmuth. K.*

310. Wiſsmuthocher. *Verwitterter oder vererdeter Wiſsmuth. Wiſsmuth-Mulm. Wiſsmuth-Kalk. Wiſsmuthblumen. Bismuth oxydé. H.*

Zehnte Ordnung. Zink.

311. Blende. *Zinkblende. Suk. Blättriger Zink. Zinc sulfuré. H.*

a. Gelbe. *Gelbe und grüne Blende. Hsm. Spiegel - Kolophonium—Phosphoreseirende Blende. Gelbe Zinkblende. Suk. Zinc sulfuré jaune citrin et oerdâtre. H.*

b. Grüne. Hsm. *Rothe Zinkblende. Rothschlag. Rubinblende.*

c. Rothe. *Zinc sulfuré rouge. H.*

d. Braune. *Braune Zinkblende. Suk. Zinc sulfuré brun. H.*

α. Blättrige.

β. Strahlige. *Strahlenblende.*

γ. Fasrige. *Schaalenblende. K. Hsm. Schaalige Zinkblende. Suk. Zinc sulfuré concrétionné mameloné et globuliformé. H.*

e. Schwarze. *Schwarze Zinkblende. Suk. Pechblende. Zinc sulfuré noirâtre et métalloïde. H.*

312. Galmey. *Zinkocher. Suk. Zinc carbonaté. H. Zinc oxydé.*

a. Gemeiner. *Gemeiner Zinkocher. Suk. Zinkkalk. Natürliche Zinkblumen.*

b. Späthiger. *Edler, blättriger und strahliger G. Hsm. Blättriger Zinkocher. Suk. Blättriger Galmey. Zinkspath.*

313. Zinkblüthe. U.

314. Zinkglaserz. *Blättriges, strahliges und fasriges Zinkglas. Hsm. Zinc oxydé. H.*

315. Zinkocher.

Eilfte Ordnung. Spiesglanz.

316. Gediegen Spiesglanz. *Gediegen Spiesglas. U. Antimoine natif et antimoine natif arsenifère. H.*

317. Grau Spiesglanzerz. *Grau Spiesglaserz. U. Spiesglanzkies. Antimoine sulfuré. H.*

a. Gemeines. *Bläuliches Spiesglaserz. Geschwefelter Spiesglanz.*

α. Dichtes. *Dichtes gemeines Grauspiesglaserz. U.*

β. Blättriges. *Blättriges gemeines Grauspiesglaserz. U.*

γ. Strahliges. *Strahliges gemeines Grauspiesglaserz. U.*

b. Federerz. *Haarförmiges Grauspiesglanzerz. K. Silberfedererz. Silberlebererz. Antimonial-Silber. Spiesglanzsilber. Antimoine sulfuré capillairé. H.*

318. Nickel Spiesglanzerz. *Nickelspiesglaserz. U.*

319. Schwarz Spiesglanzerz. *Schwarzspiesglaserz. U.*

320. Roth Spiesglanzerz. *Gemeines Rothspiesglanzerz. U. Rothspiesglaserz. U. Rothes Federspiesglas. Natürlicher Mineralkermes. Spiesglanzblende. Antimoine hydrosulfuré jetzt, Antimoine oxydé sulfuré. H. Antimoine hydrosulfuré.*

321. Zundererz. *Dunkles und lichtes. Z. Hsm. Bergzunder. Lumpenzunder. Silberhaltiger Bergkork, leichtes blättriges Silbererz.*

322. Weiſs Spiesglanzerz. *Weiſsspiesglaserz. U. Spiesglanzweiſs. Hsm. Spiesglanzspath. Antimoine oxydé. H.*

a. Blättriges. *Blättriges Weiſsspiesglaserz. U. Antimoine oxydé laminaire. H.*

b. Strahliges. *Strahliges Weiſsspiesglaserz. U. Antimoine oxydé aciculaire. H.*

323. Gelb Spiesglanzerz. Razou.

324. Spiesglanzocher. *Spiesglasocher. U. Zerreiblicher und verhärteter Spiesglanzocher. Suk. Antimoine oxydé terreux. H.*

Zwölfte Ordnung. Tellur.

325. Gediegen Tellur. *Gediegen Sylvan. W. Weiſsgolderz. Aurum paradoxum. Metallum problematicum. Tellure natif ferifère et aurifère, jetzt, Tellure natif auro-argentifère H.*

326. Schrifterz. *Schrifttellur. Hsm. Schriftgold. Charaktergold. Aurum graphicum. Tellure natif aurifère et argentifère, jetzt, Tellure natif auro-argentifère. H.*

327. Weiſs Tellurerz. *Weiſs Sylvanerz. W. Gelberz. K. Weiſs Tellur. Hsm. Gelb Tellurerz. Suk. Gelbes Golderz. Weisses ins grünlichgelbe fallende Golderz. Kattunerz. Tellure natif plombifère et aurifère, jetzt, Tellure natif auro-plombifère. H.*

328. Blättererz. *Nagiakerz. W. Blätter Tellur. Hsm. Blättriges Golderz. Graugold. Grau Golderz. Nagiaker*

Golderz. Tellure natif plombifère et aurifere, jetzt Tellure natif auro-plombifère. H.

Dreizehnte Ordnung. Braunstein.

329. Braunsteinblende. *Manganblende. U. Schwarzbraunsteinerz. K. Schwarzerz. K. Manganglanz. K. Braunsteinkies. L. Suk. Geschwefeltes Manganesoxyd. Geschwefeltes Braunsteinoxyd. Manganése sulfuré. H. Vauq.*

330. Grau Braunsteinerz. *Grau Manganerz. U. Braunstein. Hsm. Manganèse oxydé. H.*

a. Dichtes. *Dichtes Grau Manganerz. K. U. Dichter Braunstein. Hsm. Perigord, Perigordstein. Kir.*

b. Fasriges. *Faserichtes Grau Manganerz. U. Haarförmiger Braunstein. Hsm. Haarförmiges Graubraunsteinerz. Mohs. Haarförmiges Grau Manganerz. Hsm.*

c. Strahliges. *Strahlichtes Grau Manganerz. K. U. Strahliger Braunstein. Hsm. Manganèse oxyde métalloïde. H.*

d. Blättriges. *Blättrichtes Grau Manganerz. K. U. Blättriger Braunstein. Hsm. Strahligblättriges Grau Manganerz. U.*

e. Erdiges. *Erdichtes Grau Manganerz. U. Zerreibliches Grau Manganerz. K. Ochriger Braunstein. Hsm.*

331. Schwarz Braunsteinerz. *Schwarz Manganerz. U. Verhärtetes Schwarzmanganerz. K. Blättrige Manganschwärze. Hsm. Verhärtetes Schwarzbraunsteinerz. Suk. Manganèse oxydé noir. H.*

332. Braunsteinocher. *Manganocher. U. Zerreibliches Schwarzmanganerz. K. Ochrige Manganschwärze. Hsm. Zerreibliches Schwarzbraunsteinerz. K. Entzündliches Braunsteinerz. Manganèse oxydé brun massif et pulvérulent. H.*

333. Wad. — *Ochriges. Wad. Hsm. Manganèse oxydé brun. H. Watt.*

334. Braunsteinschaum. — *Manganschaum. U. Schaumiges Wad. Hsm. z. Thl. Manganèse oxydé argentin. H.*

335. Kieselbraunstein. — *Kieselmangan. U. Hsm. Schwarzbraunsteinerz. Kl. Manganblende. K.*

336. Roth Braunsteinerz. — *Roth Manganerz. U. Manganroth. Hsm. Rother oder weisser Braunstein. Rothspath. Manganèse oxydé rose silicifère. H.*

a. Körniges. — *Körnichtes Roth Manganerz. U. Körniges Manganroth. Hsm. Gemeiner Braunspath. Hsm. z. Thl.*

b. Splittriges. — *Splittrichtes Roth Manganerz. U. Splittriges Manganroth. Hsm.*

c. Fasriges. — *Fasriges Roth Manganerz. L.*

d. Strahliges. — *Strahlichtes Rothmanganerz. Nap. Manganèse oxydé violet silicifère fasciculé. H.*

e. Blättriges. Leonh. — *Rothbraunsteinerz. His.*

337. Rodochrosit. Hsm. — *Dichtes Rothmanganerz. K. Kohlensaures Manganoxyd. Lamp. Rothstein. Mohs. Dichtes Rothbraunsteinerz. Suk. Kapniker Stein. Kapniker Feldspath. Manganèse oxydé carbonaté. H.*

338. Phosphor Braunstein. — *Phosphormangan. U. Eisenpecherz. W. Triplit. Hsm. Manganèse phosphaté (ferrifère). H.*

Anhang.

a. Gediegen Mangan. La Pey.

Vierzehnte Ordnung. Nickel.

339. Gediegen Nickel. *Haarkies z. Thl. Nickel natif. H.*

340. Kupfernickel. *Nickelerz. Suk. Nickel arsénical. H.*

341. Nickelocher. *Nickelocker. W. Nickelblüthe dichte und erdige. Hsm. Erhärtete Nickelblüthe. Arseniksaurer Nickel von Richelsdorf. Gm. Arseniksaures Nickeloxyd. Kupfernickelocher. Nickelmulm. Nickelkalk. Nickelblumen. Grüner Erdkobalt. Zerreiblicher und verhärteter Nickelocher. Suk. Nickel oxydé.*

342. Nickelschwärze. Hsm.

Fünfzehnte Ordnung. Kobalt.

Sippschaft des Speiskobalts.

343. Weisser Speiskobalt. W. *Glanzkobalt. K. Weisser Speiskobalt. Sch. Kobaltglanz. Mohs. Cobalt arsénical en formes déterminables. H. Cobalt gris.*

344. Gelber Speiskobalt. U. *Kieskobalt. Klip.*

345. Grauer Speiskobalt. *Grauer Speiskobalt. Sch. Hornkobalt. Stahlderber Kobalt. Graues Kobalterz. Schlackenkobalt. Fabrikenkobalt. Cobalt arsénical amorphé. H.*

346. Glanz Kobalt. W. *Weisser Speiskobalt. K. Spiegelkobalt, Graupenkobalt. Fortifikations - oder Festungskobalt. Kobaltglanz. Kobaltspiegel. Glänzendes Kobalterz. Cobalt gris. H.*

347. Kobaltkies. *Natürlicher Schwefelkobalt. His.*

Sippschaft des Erdkobalts.

348 Schwarzer Erdkobalt. *Erdkobalt. K. Kobaltschwærze. Cobalt oxydé noir. H.*

a. Zerreiblicher. *Zerreiblicher Erdkobalt. K. Hsm. Schwarzer Kobaltmulm. Ruſskobalt. Cobalt oxydé noir terreux. H.*

b. Fester. *Verhärteter Erdkobalt. K. Schlackenkobalt. Cobalt oxydé noir mamelone et vitreux. H.*

349. Brauner Erdkobalt. *Verhärteter Erdkobalt. K. Fester brauner Erdkobalt. Hsm.*

350. Gelber Erdkobalt. *Verhärteter Erdkobalt. K. Fester gelber Erdkobalt. Hsm. Lederkobalt. Weisser Kobalt.*

351. Rother Erdkobalt. *Kobaltblüthe. K. Hsm. Rother Kobaltocher. Cobalt arséniaté. H.*

a. Kobaltbeschlag. *Erdiger rother Erdkobalt, jetzt gemeine Kobaltblüthe. K. Erdige Kobaltblüthe. Hsm. Cobalt arséniaté pulvérulent. H.*

b. Kobaltblüthe. *Strahliger rother Erdkobalt, jetzt strahlige Kobaltblüthe. K. Hsm. Cobalt arséniaté aciculaire. H.*

c. Schlackiger. *Schlackige Kobaltblüthe. Hsm.*

Sechszehnte Ordnung. Arsenik.

352. Gediegen Arsenik. *Scherbenkobalt. Natürlicher Arsenik. Suk. Næpfchenkobolt. Löffelkobolt. Fliegenstein. Fliegengift. Arsenic natif. H.*

353. Arsenikkies.

a. Gemeiner. *Miſspickel. Giftkies. Rauschgelbkies. Fer arsénical pyriteux. H.*

b. Edler. *Weiſserz. W. Silber Arsenikkies. Miſspickelsilber. Fer arsénical pyriteux argentifère. H.*

354. Rauschgelb. *Schwefelarsenik. Suk. Schwefliger Arsenikkalk. Arsenikblende. Arsénic sulfuré. H.*

a. Gelbes. *Blättriges. R. U. Operment, Auripigment. Gelber Schwefelarsenik. Suk. Gelber Arsenik. Arsénic sulfuré jaune. H.*

b. Rothes. *Dichtes. R. K. U. Arsenikrubin, Sandarach. Realgar, Muschliges und schlackiges Rauschgelb. Hsm. Rother Arsenik. Rother Schwefelarsenik. Suk. Rubin Arsenik. Rubinschwefel. Arsénic sulfuré rouge. H.*

355. Arsenikblüthe. K. Hsm. *Blättrichte, schlackichte, erdichte Arsenikblüthe. U. Arsenikblüthe. W. z. Thl. Natürliches Arsenikoxyd. Kopp. Gemeine und haarförmige Arsenikblüthe. Hsm. Natürlicher Arsenikkalk. Arsenic oxydé aciculaire et pulvérulent. H.*

356. Pharmacolit. *Arsenikblüthe. W. z. Thl. Haarförmiger, dichter und erdichter Pharmakolit. Hsm. Arsenizit. L. Chaux arséniatée mamelonée et capillaire. H.*

Siebenzehnte Ordnung. Molybdän.

357. Wasserbley. *Molybdänglanz. K. U. Wasserbleierz. Molybdän. Molybdænkies. Molybdène sulfuré. H.*

358. Wasserbleyocher. *Molybdänocher. U. Molybdänocker. K.*

Achtzehnte Ordnung. Scheel.

359. Wolfram. *Eisenscheel. Wolframerz. Schéelin ferruginé. H.*

360. Tungstein. *Schwerstein. W. Scheelerz. K. Weisses Scheelerz. Kalk Scheel. Suk. Weisser Zinnstein. Weisse Zinngraupen. Weisses Wolframerz. Schéelin calcairé. H.*

Neunzehnte Ordnung. Uran.

361. Pecherz. — *Pechuran. K. U. Uranitblende, Schwarzes Uranerz, Uranglas. Uranpecherz. Suk. Pechblende. Eisenpecherz, Eisenblende. Uraniterz. Geschwefelter Uranit. Urane oxydulé. H.*

362. Uranglimmer. — *Uranit krystallisirter. Grünes Uranerz. Chalkolith. Grün Glimmer. Torbernit. Uranitspath. Verhärteter Urankalk. Urane oxydé. H.*

363. Uranocher. — *Uranitocher. Vererdeter Uranit. Erdiger Urankalk. Urane oxydé pulvérulent. H.*
- a. Zerreiblicher.
- b. Fester. — *Verhärteter. U. K.*

Zwanzigste Ordnung. Titan.

364. Anatas. — *Oktäedrit. W. Oisanit. Anatase Titan. Blauer Schörl. Octaedrite. Saus. Oisanite. Delam. Anatase, Titane anatase. H.*

365. Rutil. — *Titanschörl. K. ehemals. Titankalk. Titane oxydé. H.*
- a. Gemeiner. — *Gemeiner Titanschörl. K. Hsm. ehemals. Rother Schörl. Brauner Titanit. Sch.*
- b. Blättriger. — *Blättriger Titanschörl. K. Hsm. ehemals. Cajuelit und Gallizinit. L. Titanerz aus Spanien. W.*
- c. Schaaliger. Hsm. — *Koschenillrothes Titanerz. Kl.*

366. Nigrin. — *Ohlapianer Titan, auch Ohlapianer schwarzer Granat. Nigrin Titan. Suk. Eisenhaltiges Titanerz von Ohlapian. Kl. Eisentitan. Em. Titane oxydé ferrifère. H.*

367. Sphen. — *Titanspath. Titane silicéo-calcaire. H.*
- a. Gemeiner. — *Braun Mänakerz. W. Gemeiner Titanit. K. ehemals. Brunon. K. Titane silicéo-calcaire (brun). H. Rayonnante en gouttière. Sauſs.*
- b. Schaaliger. — *Gelb Mänakerz. W. Spätiger Titanit. K. ehemals. Sphène et Titane silicéo-calcaire (blanchâtre). H. Hieher gehö-*

ren, Semeline. Leonh. Spinellin. Noſe. Gelber Titanit. Sch. Spinthère. H. Pictit. Sauſs. Onegit. Eiſentitan. Sch. Rayonnant en burin. Sauſs.

Ein und zwanzigste Ordnung. Chrom.

368. Eiſenchrom. *Gemeines und körniges Eiſenchrom. K. U. Körniges Eiſenchromerz. Chromeiſenſtein. Chromſaures Eiſen. Fer chromaté. H.*

369. Chromocher. *Chromoxyd natürliches. Leſch. Chrome oxydé natif.*

Zwey und zwanzigste Ordnung. Tantal.

370. Tantalit. *Tantale oxydé ferro-manganéſifère. H.*

371. Yttero-Tantalit. *Ytter Tantal. K. Tantale oxydé yttrifère. H.*

Drey und zwanzigste Ordnung. Cerer.

372. Cererit. *Cerit. Ceresin. Cérium oxydé ſilicifère. H.*

373. Allanit. Th. *Ochroit. Junonium. Wollaſt.*

Vier und zwanzigste Ordnung. Columb.

374. Eiſencolumb. *Columbit. Columbeiſen. Suk.*

Anhang.

1. Gediegen. Iridium. Wollaſt. Hsm. 2. Osmium. Ten. Pte-nium. Vauq. 3. Gediegen Palladium. Chen. Wollaſt, Hsm. 4. Rhodium. Wollaſt.

Register.

Die Gattungs-Benennungen sind mit Cursiv-Lettern gedruckt, und die stets beigefügten Zahlen deuten auf jene der Gattung, so wie die lateinischen Buchstaben auf die Art, die griechischen aber auf die Unterart hin, wo aber S stehet, da ist im Anhange nach bezeichneter Seite und Zahl das Fossil zu finden, N bedeutet Nachtrag, so am Ende dieses Registers vorkömmt.

A.

Abbruch 169 a.
Achat. Seite 9.
— isländischer 68 a.
— rother 55 b.
Achat Jaspis 62 e.
Achirite 250.
Acier natif pseudo-volcanique 257 c.
Actinolith 147.
— schörlartiger 147 d.
Actinote 147.
— aciculaire 147 e.
— étale 147 d.
— fibreux 147 f.
— hexaedre 147 e.
— lamellaire 147 g.
Adlerstein 269 b. ε.
Adulaire 84 a.
Adular 84 a.
Aedelit 73 b.
Aehrenstein 147 d. 182 b. β.
Aerolith 257 b.
Aerosit. Seite 41. n. 7.
Aetit 269 b. ε.
After Chrysolit 8.
Afterkohle 208 b.
— erdige 208 d.
— holzige 208 b.
Agalmatolith durchscheinender 139.
— undurchsichtiger 139.
Agaphit 99 c.
Agtstein 213.
Agustit 170.
Akanthikone 43 c.
Akanthikonit 43 c.
Alabaster 174 b.
Alabastrit 174 b.
Alalit 40.
— derber 40.
Alaun 196.
— fasriger 196 199.
— gemeiner 196.

B

Alaun haarförmiger 196.
— mehliger 196.
— muschliger 196.
— weicher 197.
Alaunerde natürliche 94.
Alaunerz weisses 107.
Alaunschiefer 108.
— gemeiner 108 a.
— glänzender 108. b.
Alaunstein 107.
— römischer 107.
Allanit 373.
Allochroït 18.
Allochroïte 18.
Almandin 19 a.
Almandin Granat 19 a.
Alpensalz 198.
Alumine fluatée alcaline 100.
— pure 94.
— sulfatée alcaline. N.
Aluminit 94.
— schiefriger 108.
— — gemeiner 108.
— — glänzender 108.
Alumnite 108.
— pyrito bitumineux 108.
Amalgam 219.
— festes 219 b.
— halbflüssiges 219 a.
— natürliches 219.
Amazonenstein 140 a.
Amethyst 48 a.
— dickfasriger 48 a. β.
— edler 48 a. α.
— fasriger 48 a. β.
— gemeiner 48 a. α.
— orientalischer 26.
Amethystfluſs 173 c.
Amethystmutter 48. a. β.
Amethystquarz 48 a. α.
Amianth 146 b.
Amianthinit 147 c.
Amianthoit 147 b.
Ammit 153 a. β.
Ammoniak salzsaurer 190.
schwefelsaurer 194.
Amoniaque muriatée 190.
sulfatée 194.
Ampelitis 208 c.
Amphibole 119.
— actinote aciculaire 147 c.
— — étalé 147 f.
— — fibreux 147 f.
— grammatite 148 b.
— — cylindroïde 148 c.
— — fibreuse 148.
— lamellaire 119 a.
— lamincusé 147 a.
Amphigène 15.
Amphigen 15.
— erdiger 15 c.
— körniger 15 b.
— muschliger 15 a.
Analcim 75.
— blättriger 75 a.
— fasriger 75 b.
Analcime amorphe 75 b.
— en formes déterminables 75 a.
Anatas 364.
Anatase 364.
Anatase Titan 364.
Andalousite 87.
Audalusit 87.
Andreasbergolite 77.
Anhydrit 176 d.
— dichter 176 a.
— fasriger 176 b.
— kristallisirter 179 a.
— strahliger 176 c.
— Würfel — 176 f.
Anthophyllit 46. 46 a.
— blättriger 46 b.
— strahliger 46 a.
Anthophyllite 46 a.
Anthracit 210. Seite 37.
— bandartiger 210 d.
— fasriger 210 e.
— gemeiner 210 a.
— graphitartiger 210 c.
— holzartiger 210 f.
— schiefriger 210 a.

Anthracit schlackiger 210 b.
— stängliger 210 a.
Anthracite compacte 210 b.
feuilletée 210 a.
globuleux 210 c.
Anthracolith 210.
Anthraconit 157.
dichter 157 b.
fasriger 157 a. β.
schuppiger 157 a. α.
späthiger 157 a.
— dickstängliger 157 a. α.
— dünnstängliger 157 a. β.
Antimoine aciculaire 322.
hydrosulfuré 320.
natif 316.
— arsenifère 316.
oxyde 322.
— aciculaire 322.
— laminaire 322 a.
— terreux 324.
sulfuré 317.
— capillaire 317 b.
Antimonial Silber 317 b.
Apatit 170.
arragonischer 156 b.
blättriger 170.
derber 170.
erdiger 172 a.
gemeiner 171. 172 a. 172 b.
körnig gemeiner 171.
— muschliger 171.
muschliger 171.
spanischer 156 b.
spathiger 171.
Aphrit 155.
fester 155 b.
verhärteter 155 b.
zerreiblicher 155 a.
Aphrizit 38 b.
Aplome 19. b.
Aplom Granat 19 b.
Apophyllite 93.
Apophyllith 93.
Apyrit 39.
edler 39 a.
Apyrit gemeiner 39 b.
Aquamarin 35.
Aquamarinfluſs 173 e.
Arendalit 43 c.
Argent antimonial 224.
— — arsenifère 225.
— — ferrifère 225.
— antimoine sulfuré 230.
— — — d'un rouge clair ou vif 230 b.
— — — — obscur ou sombre 230 a.
— carbonaté 232.
— muriaté 226.
— natif 223 a.
— — aurifère 223 b.
— noire 227.
— — prismatique 229.
— sulfuré 228.
Argile bitumineuse légère 101 c.
calcifère ou marne 168.
glasie 101 b.
lithomarge 128.
ocreuse brune graphique 268.
— rouge 135.
— — graphique 269 a. β.
schisteuse 103.
— graphique 110.
— impressionnée 101 d.
— novaculaire 111.
— tabulaire 112.
— tégulaire 112.
smectique 136 a.
Argilite bitumineux 109.
Argillin 98.
Argillit. 112.
Arktizit 91 b. α.
Arragon 156.
dichter 156 a.
fasriger 156 c.
gemeiner 156 b.
sintriger 156 d.
stängliger 156 e.
Arragonit fasriger 156 c.
gemeiner 156 b.
stängliger 156 c.

Arragonite 156.
compacte 156 a.
coralloïde 156 d.
fibreux 156 c. 156 d.
Arsenic natif 352.
oxydé aciculaire 355.
— pulvérulent 355.
sulfuré 354.
— jaune 354 a.
— rouge 354 b.
Arsenikalkies 259.
Arsenik, Seite 61.
gediegener 352.
gelber 354 a.
natürlicher 352.
rother 354 b.
Arsenikblende 354.
Arsenikbley 293.
Arsenikblüthe 355 356.
blättrichte 355.
erdichte 355.
gemeine 355.
haarförmige 355.
schlackichte 355.
Arsenikkalk natürlicher 355.
schwefliger 354.
Arsenikkies 353.
edler 353 b.
gemeiner 353 a.
Arsenikoxyd natürliches 355.
Arsenikrubin 354 b.
Arseniksaures Eisen 281.
Arseniksilber 225.
Arsenizit 356.
Asbest 146.
biegsamer 146 b.
dichter 146 a.
gemeiner 146 d.
holzartiger 146 f.
reifer 146 b.
schillernder 146 c.
schwimmender 146 a.
talkartiger 146 e.
unreifer 146 d.
weicher 146 b.
zeolitförmiger 146 g.
Asbeste dur 146 d.
flexible 146 b.
ligniforme 146 f.
tressé 146 a.
Asbestoid 147 b.
Aschengebürge in Thüringen 168 a.
Aschenzieher 38 a.
Asparagolith 171.
Asphalt 207. 207 c. *α*.
Astrapyalith 20 b.
Atakamit 256 b.
Atlaserz 247 c.
Atramentstein 276.
Augit 11.
blättriger 9. 11 b.
— gemeiner 11 b.
— körniger 9. 11 c.
— von der Saualpe 147 a.
gemeiner 11 a.
— grüner 11 a.
— schwarzer 11 a.
körniger 9. 11 c.
muschliger 11 a. 11 b.
olivinartiger 11 a.
schlackiger 11 b.
Auripigment 354 a.
Aurum graphicum 326.
paradoxum 325.
Automolit 23.
Avanturin 48 e.
Axinit 47.
Axinite 47.
Azurstein 80.

B.

Baikalit 44.
Balas 25 a.
Balas Rubin 25 a.
Bandachat Seite 9. n. 1.
Bandjaspis 62 b.
Bandmarmor 153 a. *α*.
Bandstein 61 b.
Barolith 181.
Baryt 182. Seite 28.
blättriger 182 c. 182 c. *β*.
— geradschaaliger 182 c. *γ*.

Baryt blättriger körniger 182 c. α.
— krumschaaliger 182 c. β.
— mulmiger 182 c. d.
dichter 182 b. 182. b. α.
— gemeiner 182. b. α.
— schaaliger 182 β.
— schiefriger 182. b. β.
— splittriger. N.
erdiger 182 a.
excentrischer 182 e.
fasriger 182 d.
— schwefelsaurer 182 d.
fester erdiger 182 c. δ.
frischer geradschaaliger 182 c. γ.
gemeiner 182 c. γ.
groſsblättriger 182 c. β.
kieserdiger schwefelsaurer 182 c.
kleinblättriger 182 c. α.
körniger 182 c. α.
kohlensaurer 181.
krumschaaliger 182 c. β.
looser erdiger 182 a.
luftsaurer 181.
mulmiger 182 c. δ.
— geradschaaliger 182 c. δ.
säuliger 182 c. ε.
schuppiger 182 e. α.
stängliger 182 c. ζ.
strahliger 182 e.
Baryte carbonatée 181.
sulfaté 182.
— bacillaire 182 c. ζ.
— compacte 182 b. ζ.
— concrétionée fibreuse 192 d.
— crétée 182 c. β.
— en formes déterminables 182 c. γ.
— fétide 183.
— radiée 182 c.
Baryto Calcyt 166.
Basalt 120.
Basaltglas 59.
Basaltine 119 b.
Basanit 53 b.
Beilstein 140 b.
Beinbruch 154.
Beinwell 154.
Bergbalsam 206.
wohlriechender fester 207 c. β.
Bergblau natürliches 246 a.
Bergbutter 197.
Bergflachs 146 a.
Bergfleisch 146 a.
Berggrün 248.
Berghaar 146 a.
Bergharz 207.
Berghaut 146. a.
Bergkolz 146 f.
Bergkiesel 52.
Bergkork 146 a.
silberhaltiger 321.
Bergkristall 48 b.
edler 48 b.
stänglicher 58 a. α.
Bergleder 146 a.
Bergmanit 63 c. N.
Bergmanite 63 c. N.
Bergmehl 132.
Bergmilch 151.
Bergöl 206.
erhärtetes 207.
flüssiges 206.
gemeines 206.
liquides 206.
verdicktes 206.
wohlriechendes 206.
Bergpapier 146 a.
Bergpech 207.
elastisches 207 a.
erdiges 207 b.
schlackiges 207. ε. α.
zähes 207 b.
Bergseife 129.
Bergtalk 203.
Bergther 203
Bergwolle 146 a.
Bergzinnober. 222 a.
Bergzunder 321.
Berlinerblau natürliches 279 c.
Bernstein 213.
gelber 213 a.
schwarzer 207 c. α.
weisser 213. b.

Berstschiefer 103.
Beryll 35.
blättriger 35.
edler 35.
schörlartiger 36. 39 a. 39 b.
Bildermarmor Florentiner 153 a. α.
Bildstein 139.
chinesischer durchsichtiger 139.
— undurchsichtiger 139.
Bimsstein 70.
gemeiner 70 b.
glasiger 70 a.
porphirartiger 70 c.
Bismuth natif 306.
oxydé 310.
sulfuré 307.
— plombo cuprifere 308.
Bittererde kohlenstoffsaure 131.
schwefelsaure 198.
Bitterkalk 162.
dichter 162 c.
späthiger 172 a.
stängliger 162 b.
Bitterkalkmergel 162 c.
Bittersalz 198.
fasriges 198.
haarförmiges 199.
mehliges 198.
muschliges 198.
natürliches 198.
Bitterspath 162 a.
fasriger 159 c.
gemeiner 159 a. 162 a.
körniger 163.
krummblättriger 163.
stängliger 163.
Bitterstein 86.
Bitume élastique 207 a.
glutineux 206.
liquide blanchâtre 206.
— brun 206.
— noiâtre 206.
solide 207 c. α.
— luisant 207 c.
— terreux 207 b.
Blättererz 328.
Blätterkohle 209. e.
Blätterkupfererz 243 c.
Blätter Steinkohle 309. e.
Blätter Tellur 328.
Blätter Thon 101 e.
verhärteter 101 e.
Blätter Zeolit 73 a.
Blau Bleyerz 295 b.
Blau Eisenerde 279 c.
Blau Eisenstein vom Cap. Seite 51. n. 6.
Blau Kupfer 246.
Blau Kupfererz 246.
Blauspath 83.
Blaustein 153 b. α.
Blende 311.
braune 311 d.
— blättrige 311 d. α.
— dichte. N.
— fasrige 311 d. γ.
— strahlige 311 d. β.
gelbe 311. a.
grüne 311 b.
phosphorescirende 311. a.
rothe 311 c.
schwarze 311 e.
Bley. Seite 52.
arsenirtes 291.
chromsaures 296.
dichtes 291.
erdiges 291.
gelbes wasserbleysaures 297.
glöttartiges 297.
nadelförmiges 291.
Bleyerde 302.
grüne 295 c. β.
rothe 302 a.
verhärtete 302 a.
— gelbe 302 a.
— graue 302 a.
— rothe 302 a.
zerreibliche 302 b.
— gelbe 302. b.
— graue 302 b.
— rothe 302 b.

Bleyerz blaues 295 b.
— braunes 295 a.
— von Zimapan. Seite 54. n. 4.
gelbes 297.
grünes 295 c. α.
rothes 296.
weisses 300.
— spathiges 300.
Bleyfahlerz 287.
Bleygelb blättriges 297.
muschliges 297.
Bleyglätte. Seite 54. n. 6.
Bleyglanz 284.
arsenikalischer 285.
dichter 285.
gemeiner 284.
Bleyglas 299.
Bleyglimmer 300.
Bleyniere 292.
Bleyocher brauner 292.
Bleyoxyd phosphorsaures 295 c.
salzsaures 298.
Bleysanderz. Seite 54. n. 1.
Bleyschwärze 301.
Bleyschweif 285.
quarziger. Seite 54. n. 3.
Bleyspath 300.
dunkler 301.
gelber 297.
grüner 295 c.
lichter 300.
rother 296.
schwarzer 301.
weisser 300.
Bleyvitriol 299.
Bleyweiſs festes erdiges 302 a.
spähtiges 300.
zerreibliches erdiges 302 b.
Blindstein 174 c.
Blitzsinter 50 b.
Blutstein 264.
blättriger 264 a. 1.
dichter 264 a. α.
— thoniger 269 a. α.
fasriger 265 d.
gemeiner 265 c.
Blutstein körniger 264 a. α.
körnig thoniger 269 a. δ.
ochriger 265 b.
ochrig thonartiger 269 a. β.
schaumiger 265 a.
schuppiger 264 b.
stänglig thoniger 269 a. γ.
strahliger 264 a. α.
thoniger 269. a. α.
Blutsteinerz schwarzes 266 d.
Börnstein 213.
Bohnenerz 269 b. δ.
Bohnerz 269 b. δ.
Boix bitumineux 208 b.
Bol 135.
Bolarerde 135.
Bologneserspath 182 e.
Bologneserstein 182. e.
Bolus 135.
Boracit 178.
Borax kalkartiger 178.
Boraxspath 178.
Borazit 178.
Bose d'Antic 74.
Botryolit 179.
erdiger 179 b.
fasriger 179 a.
Boveykohle 208 c.
Branderz 221.
Brandschiefer 109.
Braun Bleyerz 295 a.
Brauneisenocher 266 b.
Brauneisenstein 266.
dichter 266 c.
— gemeiner 266 c.
— jaspisartiger 266 c.
fasriger 266 d. 267.
gemeiner 266 c.
haarförmiger 266. d.
ochriger 266 b.
schimmernder 266 a.
schlackiger 266 f.
schuppiger 266 a.
thoniger 268.
verhärteter 267.
Brauner Erdkobalt 349.

Braunkalk 159.
dichter 159 d.
fasriger 159 c.
— stinkender 159 c.
späthiger 159 a.
stängliger 159 b.
strahliger 273.
Braunkohle 208.
bastartige 208 a.
erdige 208 c.
fasrige 208 b.
gemeine 208 e.
holzige 208 b.
körnige 208 f.
trapezoidische 208 g.
Braunspath 159.
blättriger 159 a.
fasriger 159 c.
gemeiner 159 a.
stängliger 159. b.
Braunstein 330.
blättriger 330 d.
dichter 330 a.
glänzender 266 f.
haarförmiger 330 b.
ochriger 330 e.
rother 336.
strahliger 330 c.
weisser 336.
Braunstein Blende 329.
Braunsteinerz entzündliches 332.
granatförmiges 20.
Braunsteingranat. Seite 30. n. 13.
Braunsteinkies 329.
Braunsteinkiesel 20.
Braunsteinocher 332.
Braunsteinoxyd geschwefeltes 329.
Braunsteinschaum 334.
Brianzoner Kreide 138 a
Bronzit 46 b.
Brunon 367 a.
Bunter Thon 101 c.
Buntes Kupfererz 235.
Bunt Kupfererz 235.
Buttermilcherz 226.
Byssolith 147 b.

C.

Cachalong 60 d.
Cajuelit 365 b.
Cantalit. Seite 7. n. 2.
Cerer. Seite 64.
Cererit 372.
Ceresin 372.
Cerit 372.
Cerium oxydé silicifère 372.
Ceylanite 24.
Chabasie 74.
Chabasin 74.
Chalcedon 55.
gemeiner 55 a.
weisser 60 d.
Chalcedonix 55 a.
Chalcolith 362.
Chalkosiderit 272.
Charactergold 326.
Chaux anhydro-sulfatée 176.
— — — compacte 176 a.
— — — lamellaire 176 d.
176 f.
— — — quarzifère 176 e.
— arseniatée capillaire 356.
— — mamellonė 356.
— boratée siliceuse 177.
— carbonatée aluminifère 161.
— — bacillaire fasciculée. 157 a. α.
— — bituminifère 169 a.
— — compacte 153 a. α.
— — concrétionnée 156 d.
— — — globuliforme 153 c.
— — — incrustante 154.
— — crayeuse 152.
— — en formes déterminables 153 b. β.
— — ferrifère 159 a. 274 b.
— — — perlée 159.
— — fétide 164.
— — fibreuse 155 c.
— — globuliforme 153 a. β.

Chaux anhydro lamellaire N.
— — magnésifère 162 a. 163.
— — — granulaire 161.
— — quarcifère 153 b. β.
— — nacrée 155.
— — pulvérulent 151.
— — saccaroide N.
— — spongieuse 151.
— fluaté 273.
— — en formes déterminables 173 c.
— — massiv compacte 173 b.
— — pulvérulent 173 b.
— — terreuse 173 a.
— phosphatée en formes déterminables 170. 171.
— — terreuse 172 b.
— sulfatée 174.
— — compacte 174 b.
— — en formes déterminables 174 c.
— — fibreuse 174 c.
— — laminaire 174 d.
— — niviforme 174 a.
— — quarcifère 176 e.
— — terreuse 174 a.
Chiastolit 85.
ausgefüllter 85 b.
dichter 85 b.
hohler 85 a.
Chlorit 118.
blättriger 118 d.
erdiger 118 a. 126.
gemeiner 118 b.
muschliger 128 d.
schiefriger 118 c.
schuppiger 118 a. 118 b.
strahliger 118 e.
Chloriterde 118 a.
Chloritschiefer 118 c.
Chlorophan 173 c.
Chrom. Seite 64.
Chromeisenstein 368.
Chrom oxydé natif 369.
Chromiumerz rothes 296.
Chromocher 369.
Chromoxyd natürliches 369.
Chrysoberyll 6.
Chrysolit 712.
After 8.
basaltischer 8.
capscher 71.
der Alten 31.
vulcanischer 8.
Chrysolite N.
Chrysopras 56.
capscher 71.
vesuviánähnlicher 12.
unreifer 60 b.
Chrysoprase 56.
Chrysopraserde grüne 127.
Chusit. Seite 30. n. 1.
Chusite. Seite 30. n. 1.
Cimolit 97.
Cinobre alcalin 222 c.
Cobalt arséniaté 351.
— — aciculaire 351 b.
— — pulvérulent 351 a.
— arsénical amorphe 345.
— — en formes déterminables 343.
— gris 346.
— oxydé noir 348.
— — mamelone 348 b.
— — terreux 348 a.
— — vitreux 348 b.
Cocolith 9.
Cocolithe 9.
Coelestin 185.
dichter 185 a.
fasriger 185 b.
gemeiner blättriger 185 c. a.
körnig blättriger 185 c. β.
strahliger 185 c
— körniger 185 c. α.
Coelestinspath 185 c. β.
Columb. Seite 64.
Columbeisen 374.
Columbit 374.
Confetto di Tivoli 156 a.
Conit 165.
Corindon amorphe 30.
granuleux 27.
harmophane de Bengale 28.

Corindon harmophane de la Chine 29.
hyalin 26.
zincifère 23.
Crocallit 37 a.
Crystall isländischer 153 b. β.
Cuivre arseniaté 254.
— capillaire 254 c.
— en octaedre aigu 254 b.
— — obtus 252.
— ferrifère mamelonné donsilaire 253.
— lamelliforme 251.
triedre 254 d.
carbonatée bleu 246.
— — en formes déterminables 246 b.
— terreux 246 a.
— vert 247. 248.
— — concrétionnée 247 b.
— — ferruginée 249.
— — — compacte 249 b.
— — — friable 249 a.
— — pulvérulent 247 a.
— — soyeux 247 d.
gris antimonifère 240.
— arsenifère 239.
muriaté 256.
— pulvérulent 256 b.
natif 233.
oxydulé 241.
— capillaire 241 e.
— compacte 241 a.
— lamellaire 241 b.
— terreux 241 d. 242.
— — compacte 242 b.
— — friable 242 a.
phosphaté 255.
pyriteux 236.
— hépatique 235.
sulfaté 201.
sulfure 234.
— compacte 234 a.
— ductile 234 c.
— fevillete 234 b.
Cyanit 149. 279 a. vide Kyanit.
Cymophane 6.

D.

Dachstein 153 a. α.
Danemorakiesel 62 b.
Daourite 39 a.
Datolit 177.
muschliger 177 a.
splittriger 177 b.
Daurit 39 a.
Deamant, vide Demant.
Deamantspath, vide Demantspath.
Delphinit 43 a.
Delphinite 43 a.
Demant 1. S. 1.
Demantspath 29.
bengalischer 28.
dunkler 28.
lichter 29.
Dendriten Marmor 153 a α.
Devonit 99 b.
Diallag gemeiner 144.
talkartiger 142 b.
Diallage 144.
chatoyante 142.
metalloide 145.
— bronzée 46 b.
verte 144.
Diallagon 144.
Diamant 1.
Diamanten von Alenson 48 b.
Diamantspath 29.
bengalischer 28.
chinesischer 29.
Diaspor 99 a.
Diaspore 99 a.
Dichroit 32.
Diopsid 32.
Dioptas 250.
Dioptase 250.
Dipyr 91 b.
Dipyre 91 b.
Disthène 149.
Dolomit 161.
biegsamer 161.
gemeiner 161.
rhomboidalischer 162 a.
stänglicher 162 b.

Doppelspath 153 b. β.
Doppelstein 153 b. β.
Duckstein 156 d.
Dussodile 101 e.

E.

Ecume de terre 155 a.
Edelopal einfacher 60 b.
— farbenspielender 60 a.
Eisen. Seite 46.
arseniksaures 280. 281.
— aus Chili. Seite 52. n. 10.
— Siberien. Seite 52. n. 9.
— Spanien. Seite 51. n. 8.
— vom Schneeberge. S. 52. n. 11.
chromsaures 368.
gediegen 257.
schwefelsaures 200.
Eisenblau 279.
blättriges 279 a.
erdiges 279 c.
fasriges 279 b.
von Vorau 81.
Eisenblende 361.
Eisenblüthe 165 d. 265 a.
Eisenbol 265 b.
Eisenbranderz. Seite 51 n. 2.
Eisenbraunkalk 274 b.
Eisenbraunspath 274 b.
Eisenchrom 368.
gemeines 368.
körniges 368.
Eisenchromerz körniges 368.
Eisencolumb 374.
Eisenerde blaue 279 c.
grüne 271 b.
Eisenerz attraktorisches 261.
weisses. 274. b.
Eisenglanz 264.
gemeiner 264 a. 264 a. α. 264 a. δ.
— blättriger 264 a. c.
— — körniger 264 a. γ.
— dichter 264 a. α 264 a. δ.
— körniger 264 a. β.
— muschliger 264 a. β.
Eisenglanz gemeiner schiefriger 264 a. ε.
— strahliger 264 a. δ.
körniger 264 a. β.
schiefriger 264 a. 2.
schuppiger 264 b.
Eisenglas vulkanisches. Seite 51. n. 7.
Eisenglimmer 264 b.
gemeiner 264 b.
rother 265 a.
rubinrother 265 c. 256 e.
Eisengraupen 269 b. δ.
Eisenkalk dichter 274 a.
Eisenkies 258. 258 a.
gemeiner 258 a.
magnetischer 260 a.
Eisenkieserz leberfarbnes 258 c.
Eisenkiesel 51.
Eisenlebererz vom Ural. Seite 51. n. 4.
Eisenmann 264 b. 265 a.
Eisenmohr 261 d.
Eisenmulm 261 d.
Eisenniere 269 b. ε.
Eisenocher blauer 279 c.
rother 265 b.
Eisenopal 60 f.
Eisenoxyd glasiges manganhaltiges 266 f.
kohlensaures kristallisirtes. Seite 52. n. 12.
kristallisirtes von Eulenloh. Seite 51. n. 5.
Eisenoxydul, Steinheimer kohlensaures 273.
Eisenpecherz 361. 338.
von Freyberg 275.
Eisenrahm brauner 266 a.
rother 265 a.
Eisensand 261 a.
magnetischer 261 a.
Eisensanderz 261 a. Seite 51. n. 5.
Eisenscheel 359.
Eisenschüssig Kupfergrün 249.
erdiges 249 a.
schlackiges 249 b.
Eisenschwärze 262. 211 a.
Eisenspath 274 b.
dichter 274 a.
schuppiger 274 b.

Eisenstein dichter graulichweisser 274.
kalkiger 274 b.
magnetischer 261.
nagelförmiger 269 a. γ.
talkiger. Seite 51. n. 1.
Eisensumpferz 278.
Eisenthon 123.
Eisentitan 366. 367.
Eisenvitriol 200.
fasriger 200.
haarförmiger 200.
mehliger 200.
muschliger 200.
schuppiger 277.

Eisspath 90.
Eisstein 100.
Eläolith 63 a.
Elaterith 207 a.
Elektrum 217.
Emeraude 34. 35.
Epidot erdiger 43 c.
haarförmiger 43 b.
sandiger 43 d.
splittriger 43 e.
Epidote 43.
brun 45.
Erbsenstein 153 c.
Erde kölnische 208 c.
lemnische ächte 137.
sinopische 128 a.
veroneser 126.

Erdharz 207. S. 35.
bernsteinähnliches 212.
Erdkobalt 348.
brauner 349.
— fester 349.
gelber 350.
— fester 350.
grüner 249 a.
rother 351.
— erdiger 351 a.
— schlackiger 351 c.
— strahliger 351 b.
verhärteter 348 b. 349.
zerreiblicher 348 a.

Erdkohle 208 b. 208 e.
graue 207 d.
Erdöl 206.
klares 206,
trübes 206.
Erdpech 207.
elastisches 207 a.
— dichtes 207 a.
— lockeres 207 a.
erdiges 207. b.
schlackiges 207 c. 207 c. α.
— gemeines 207 c. α.
— wohlriechendes 207 c. β.
thonartiges 207 d.
wohlriechendes 207 c. β.
zähes 207 b.
Erython Seite 54. n. 4.
Erz gänsekothiges. Seite 41. n. 3.
gediegen 221.
Etain limeneux 305.
oxydé 304.
— concrétionné 305.
sulfuré 303.
Euclase 33.
Euklas 33.

F.

Fabrikenkobalt 345.
Fahlbleyerz 239.
Fahlerz 239.
platinhaltiges 240.
stinkendes aus Sibirien. S. 46. n. 8.
Fahlunit 23.
Farine vulcanique 133.
Faserkalk gemeiner 156 c.
schaaliger 156 d.
Faserkiesel 65.
Faserkohle 210 c.
Faserquarz 48 a. α. 65.
Faserzeolith 72 b.
gemeiner 72 b.
Fassait 73 b.
Federalaun 174 c. 196.
Federerz 327 b.
Federgyps 174 c.

Federsalz 196.
Federspath 174 c.
Federspiesglas rothes 320.
Feldspath 84.
adularischer 84 a.
dichter 84 g.
— blauer 83.
Foretzer 87.
gemeiner 84 c.
— aufgelöſster 84 c. β.
— dichter 84 g. α.
— einfarbiger 84 c.
— farbenspielender 84 d.
— frischer 84 c. α.
glasiger 84 f.
grüner 71.
harter 87.
kapniker 337.
körniger 84 e.
krumblättriger 84 h.
labradorischer 84 b.
muschliger aus Brasilien 51.
opalisirender 84 a.
schuppiger 84 d.
schwerer 144.
würflicher 84.
Feldspath 84.
apyre 57.
argilliforme 95.
bleu 83.
compacte ceroïde 84 g. α.
— sonore 122.
nacre 84 a.
opalin 84 b.
tenace 86.
Feldstein 84.
dichter 84 g.
Felsit 84 g. α.
Felskiesel 52.
Fer arseniaté 280.
arsenical pyriteux 353 a.
— — argentifère 353 b.
azure 279.
carburé 211.
— granuleux 211 b.
— lamelliformé 211 a.
chromate 368.
Fer natif 257.
— amorphe 257 a.
— météorique 257 b.
— volcanique 257 a.
oligiste 264. 265.
— compacte 265 c.
— concrétionné 265 d.
— écailleux 264 b.
— laminaire 264 a. ε.
— luisant 265 a.
— pulvérulent 265 b.
oxyde carbonaté 274.
— concrétionne-mamellone 273.
— d'un brun noirâtre 266 c.
— hématite brun noirâtre 266 d.
— — d'un rouge sombre 265 d.
— noir vitreux 266 f.
— quarzifère 27.
— résinité 275.
— rouge 265.
— rubigineux 266.
— — géodique 269 b. ε.
— — globuliforme 269 b. δ.
— — massiv 269 b. α.
— bacillaire 269 a. γ.
— grossier 265 c.
— luissant 265 a.
— pulvérulent 265 b.
oxydulé 261.
— amorphe 261 a.
— arenacé 261 a.
— fuligineux 261 d.
— granulaire 261 a.
— lamellaire 261 c.
— titanifère 261 a.
phosphaté 279.
— crystallisé 279 a.
— globuliforme laminaire 279 a.
— pulvérulent 279 c.
sulfaté 200.
— farinacé 200.
— fibreuse 200.
— vert-clair amorphe 200.

Fer sulfaté vert - clair en formes determinables 200.
Fer sulfuré 258.
— — aciculaire radié 258 b.
— arsénical 259.
— capillaire 258 f.
— décomposé 258 c.
— ferrifère 260 a
— fibreux entrelacé 258 f.
— radié 258 b.
— titanié 263
Festungsachat. Seite 9. n. 3.
Festungskobalt 346
Fettkohle 209 a
Fettquarz 48 a. β.
Fettstein 63 a.
Feueropal 60 c.
Feuerstein 54. 62.
Fibriolit 66
Fibrit 66.
Fiorit 50 e.
Fischauge 93.
Fischaugenstein 93.
Fischerin. Seite 30. n. 2.
Fischschiefer 169 a.
Fliegengift 352.
Fliegenstein 352.
Flintenstein 54.
Flinz 274 b.
Flockenerz 291.
Floetzkalkstein 153 a. α.
Florentiner Bildmarmor 153 a. α.
Fluſs 173.
blättriger 173 c.
derber 173 b.
dichter 173 b.
erdiger 172 a. 173 a.
gemeiner 173 c.
groſsblättriger 173 c.
kleinblättriger 173 c.
körniger 173 c.
quarziger 173 b.
schaaliger 173 c.
späthiger 173 c.
stängliger 173 c.
Fluſsspath 173 c.
körniger 173 c.
Fluſsspath quarziger 173 b.
Fortifikationsachat. Seite 9. n. 3.
— kobalt 346.
Fossil dunkelroth späthiges. Seite 31. n. 29.
für Fluſsspath gehaltenes S. 31. n. 25.
granatförmiges. S. 20. n. 12 und 14.
— oder Braunsteingranat. S. 20. n. 13.
grünlichspäthiges. S. 31. n. 28.
himmelblaues S. 46. n. 11.
hyacinthähnliches 21. b.
hyalitähnliches S. 30 n. 15.
Fossil lichtes und dunkelhoniggelbes. S. 30. n. 20.
menilitähnliches S. 30. n. 16.
natronhaltiges 63 b.
prehnitähnliches S. 40. n. 17.
rosenrothes. S. 31. n. 27.
schmutzig saphirblaues. S. 30. n. 22.
schwefelgelbes. S. 31. n. 33.
smaragdgrünes. S. 30. n. 21.
thoniges erdiges. S. 30. n. 18.
unbenanntes aus Devonshire 99 b.
— von Friedenfels 85 b.
weisses fasriges. S 31 n. 26.
— mattes von Karlstein in Oestreich S. 7. n. 5.
Wetzschieferähnliches. S. 30 n. 19.
zeisiggrünes sandsteinartiges von Aschaffenburg. S. 7. n. 3.
— von Virneberg. S. 7. n. 4.
Fraueneis 174 e.
Frauenglas 174 e.
Fruchtstein. N.
Fuscit 91 c.

G.

Gabbronit 63 d.
Gadolinit 5.
Gadolinité 5.
Gänseköthigerz. S. 41. n 8.
Gänseköthig Silber. S. 41. n 6.
Gagat 207 c. α.
Gahnit 25.
Gallitzenstein 202.

Gallizinit 365. b.
Galmey 312
blättriger 312 b.
edler 312 b.
— blättriger 312 b.
— strahliger 312 b.
gemeiner 312 a.
späthiger 312 b.
Garbenschörl 71.
Gediegen Arsenik 332.
Bley 283.
Eisen 157.
Erz 221.
Gold 216.
fahlgelbes 216 c.
goldgelbes 216 a.
graugelbes 216 c.
messinggelbes 216 b.
— weisses 215.
Kupfer 2 3
Mangan. S. 59. A. 1.
Nickel 329.
Platin 215.
Quecksilber 218.
Silber 223.
Spiesglanz 316.
Sylvan 325.
Tellur 325.
Wiſsmuth 306.
Gekröſsstein 176. a.
Gelb Bleyerz 297.
blättriges 297.
muschliges 297.
Gelb Eisenstein 267.
gemeiner thoniger 269 b. α.
körniger thoniger 269 b. β.
kuglig thoniger 269 b. γ.
schaalig thoniger 269 b. e.
thoniger 269 b.
von Szirk. Seite 52. n. 13.
Gelberde 130.
Gelber Erdkobalt 350.
Gelber Speiskobalt 344.
Gelberz 321.
Gelbes Golderz 327.
Gelb Mänakerz 367.
Gelb Spiesglanzerz. 323.
Gelb Tellurerz 327.
Gelenkquarz 48 g.
Gelf. Seite 41 n 5 236
Gelferz. Seite 41. n. 5. 236.
Geysersinter 50. a.
dichter 50 a.
isländischer 50 a.
schwammförmiger 50 a.
Giftkies 352 a.
Gips, vide Gyps.
Gisch 2 0 e.
Glanzeisenstein 264 a. γ.
muschliger 266 f.
Glanzerz 228.
dichtes 228.
erdiges 227.
Spröd 229.
Glanzkobalt 346. 343.
Glanzkohle 209 e. 210
muschlige 210 b.
schiefrige 210 a.
Glanzsteinkohle 210 b.
Glasachat 68 a.
Glas müllerisches 59.
russisches 115.
sibirisches 115
vulkanisches 59.
Glaserz 228. 225.
gelbes 226.
russiges 227.
weisses 226.
Glaserzschwärze 227.
Glaskopf brauner 266 d.
gelber. Seite 52. 14.
rother 265 d.
schwarzer 270 a.
Glasopal 59.
Glasschörl 47.
Glasspath. Seite 20. n. 17.
Glasstein 47. 68 a.
Glaszeolith 68 b.
Glauberit 195.
Glauberite 195.

Glaubersalz 192.
natürliches 192,
Glaukolith. Seite 30. n. 3.
Gletschersalz 198.
Glimmer 115
blauer 149.
gemeiner 115 a.
groſsblättriger 115 a.
körniger 114.
muschliger 115 b.
schwarzer 116 a.
Glockenerz. Seite 45. n. 5.
Goethit 266 e.
Gold. S. 216
gediegen 216 c.
fahlgelbes 216 c.
goldgelbes 216 a.
graugelbes 216 c.
messinggelbes 216 b.
weisses 215.
Golderz blättriges 328.
gelbes 327.
nagyaker 328.
von Beresow 266 c.
weisses ins grünlichgelbe fallende 327.
Goldstein 7.
Grammatit 148.
asbestartiger 148 a.
gemeiner blättriger 148 b.
— strahliger 148 b.
glasartiger 148 c.
Grammatite 148.
cylindroide 148 c.
fibreuse 148 a.
Grammatit 160.
Granat 19
böhmischer 20 a.
dichter gemeiner 18.
— schlackiger 17.
edler 19 a.
— aus Grönland 21 b.
gemeiner 19 b.
körniger 19 b.
orientalischer 19 a.
schlackiger 17.
schörlartiger 17.
schwarzer 17.
Granat schwarzer ohlapianer 366.
sibirischer 14.
sirischer 19 a.
splittriger .
stirianischer 19 a.
vesuvischer 18.
vulkanischer 15.
weisser 15.
Granatit 22.
Granatstuffen 266 c.
Graphit 211.
blättriger 211 c.
dichter 211 a.
gemeiner 211 a.
schuppiger 211. b.
Graphite crystallise 211 c.
granulaire 211 b.
lamelliforme 211 a.
— hexagonal 211 c.
Grau Braunsteinerz 330.
blättriges 330 d.
dichtes 330 a.
erdiges 330 e.
fasriges 330 b.
haarförmiges 330 b.
strahliges 330 c.
Gräuer Speiskobalt 345
Grau Gold 228.
Grau Golderz 328.
Graugültigerz 240. 287. 288.
Grau Manganerz 330.
blättriges 330 d.
dichtes 330 a.
erdichtes 330 e.
fasriges 330 b.
haarförmiges 330 b.
strahlig-blättriges 330 d.
strahliges 330 c.
zerreibliches 330 e.
Graupenkobalt 346.
Grausilber 232.
Grau Spiesglanzerz 317.
gemeines 317 a.
— blättriges 317 a. *β*
— dichtes 317 a. *α*.
— strahliges 317 a *γ*.
haarförmiges 317 b.

Grau Spiesglaserz 317.
gemeines blättriges 317. a. β.
dichtes 317. a. α.
haarförmiges. 317 b.
strahliges. 317. a. γ.
Grenat. 19.
granuliforme 21, a.
noir de Frascati 17.
resinite. 19. c.
Syrian ordinaire. 19. a.
syrien 19 a.
violet purpuré. 19. a.
Grobkohle. 209. f.
Grobsteinkohle. 209. f.
Grönlandit. 21. b.
Grossular. 14.
Grünbleyerz arsenikalisches. Seite. 54. n. 6.
Grüneisenstein 271.
ochriger. 271. b.
strahliger. 271. a.
Grünerde. 126.
Grünglimmer. 362.
Guhr 151.
Gurhofian. 162. c.
Gyps. 174
blättriger 174. a. 174. d. 279. a.
dichter 174. b.
erdiger loser. 174 a.
fasriger 174. c.
gemeiner. 174. d.
groſsblättriger. 174 e.
Kiesel. 176. e.
körniger 174 d.
quarziger. 176. e.
schaumiger 174 a.
schuppiger 176. f.
schuppig-körniger. 174. d.
späthiger. 174. e.
Gypserde. 174. a.
Gypsspath. 174. e.
Gypsstein dichter. 174. b.
Gyrit. 274. a.

H.

Haareisenkies. 238.
Haarkies 258. f 339.
Haarsalz 199. 198.
Häfnerbley 211.
Hämatit 265. d.
brauner. 266. d.
Halbkugelerz 222. a.
Halbopal 60. e. 61.
grauer 60. e.
Halbzeolith 71.
Halotrichium 199.
Hammerkalk 168. b.
Hammit 133. a. β.
Harmotom 77.
Harmotome 77.
Hartquarz 48. b.
Hartspath 87.
Hartstein 30.
Harzkohle 209. a.
Hauyen 80.
Hauyn 82.
Hauyt 156.
Heliotrop 57.
Hepatit 183.
dunkler 183.
körniger 183.
strahliger 183.
Himmelsmehl. 174. a. δ.
Hirsenerz. 269. a. δ.
Hoeganit. 79.
Hohlspath 85. a.
Holzasbest 146. f.
Holz bergharziges 208. b.
erdiges bituminoeses. 208. c.
fasriges. 208.
opalartiges 609.
bituminöses 208. d.
— fasriges 208. b.
unterirdisches. 208. b.
Holzerde bituminöse 208 c.
Holzkohle 208 b.
Holzkohle mineralische 210. e.

Holzopal 60. g.
Holzstein 52. c.
Holzzinn 305.
Holzzinnerz 305.
fasriges 305.
geschwefeltes 305.
Honigstein 214.
Hornbley 298.
Hornbleyerz 298.
Hornblende 119.
basaltische 119. b.
crystallisirte 119. b.
gemeine 119. a.
— blättrige 119 a.
— strahlige 119. a.
labradorische 143.
schiefrige 119. c.
schillernde 142. a.
talkartige 142. b.
Hornblende basaltique 119. b.
commune 119 a.
schisteuse 119. c.
Hornblendschiefer. 119 c.
Hornbley 298.
Hornbleyerz 298.
Hornerz 226.
erdiges 226.
gemeines 226.
muschliges 226.
strahliges 226.
thoniges 226.
Hornerzschwärze 227.
Hornflötz 164.
Hornkobalt 345.
Hornquecksilber 220.
Hornschiefer 53. a. 122.
Hornsilber 226.
Hornstein 52. 52. b.
bleyischer' Seite 54 n. 3.
holzartiger 52. c.
kugliger 52. b.
muschliger 52. b.
schiefriger 53. a.
schwarzer 119. a.
spathig grünlich grauer 119 a.
splittriger 52 a.
Hornsteinschiefer 53. a.
Houille 208. 209.
bacillaire 209. b.
brune commencée 208 b.
— — terreuse 208 c.
— compacte. 209 a. 209 d.
éclatante 210 b.
fevilletée 109 e.
fissile 209 c.
fuligineuse 109 b.
grossier 109 f.
terreuse 208 e. 208 g.
Hyacinthe. 3.
— — blanche de la Somma 88.
Hyacinthine 12 88.
Hyacint 34.
weiſser 77.
Hyacint Granat 19 b.
Hyalit 59.
Hydrargillith 99.
blättriger 99 a.
dichter 99 c.
schuppiger 99 d.
strahliger 99 b.
Hydrophan 606.
Hydrophilit 191.
Hypersten 143.
Hyperstene 143.

J.

Jade 86.
Jade néphritique 140 a.
tenace 86.
Jargon 2.
Jaspachat. Seite 9 n. 7.
Jaspisachat. Seite 9 n. 7.
Jaspis 62.
ägyptischer 62. a.
— brauner 62 a. β.
— rother 62 a. α.
bläulicher 80.
blauer 80.
gemeiner 62 d.
— erdiger 62 d.
— muschliger 62 d.

Jaspis gestreifter 62 b.
grüner 57.
marmorirter 62 a α.
orientalischer 57.
schwarzer 53 b.
Zeolith 68 b.
Jaspopal 60 f.
Jayet 209 a.
Ichthyophthalm 93.
Ichthyophthalme 84 c α.
Ichthyophthalmit 84 c α.
Idocrase 12.
Idokras 412.
Iglit 156 e.
Igloit 156 e.
Illuderit 45 a.
Ilvait. 41.
Indicolith 38 a.
Jolit 32.
gemeiner 32.
glasartiger 32.
porphirartiger 32.
Jolithe 32.
Iridium gediegen. Seite 64 n. 1.
Iserin 263 b.
Isertitan 263 b.
Judenharz 207 207 c α.
Judenleim 207 c α.
Judenpech 207 207 c α.
Jungferquecksilber 218.
Junonium 373.

K.

Kacholong 60 d.
Kachstein 60 d.
Kalcedon gemeiner 56.
grüner 58.
Kali salpetersaures 188.
salzsaures 189.
Kalk S. 22.
glänzender erdiger 155 a.
mehliger 151.
Kalksalpeter 188 b.
Kalk Scheel 360.
Kalkschiefer bituminöser 101 e.
Kalksinter 156 d.
blättriger 156 d.
dichter 153 c. 156 a.
fasriger 156 d.
strahliger 156 d.
Kalkspath 153 b β.
gemeiner 153 b β.
schaaliger 153 b. β. 156 d.
stängliger 153 b. β.
Kalkstein 153
blättriger 153 b.
— körniger 133 b α.
bituminöser 164.
blauer vesuvischer 153 a α.
dichter 153 a.
— gemeiner 150 a α.
elastisch körniger 161.
erbsenförmiger 153 c.
excentrischer 156 c.
fasriger 156 d.
gemeiner 153 a α.
— fasriger 156 e.
groſsblättriger 153 b. β.
kleinblättriger 153 b β.
kleinblättrigkörniger 153 b. α.
kleinflüssiger 153 b α.
rundkörniger dichter 153 a β.
schaaliger 153 c. 156 a 156 d.
schuppiger 153 b α.
sintriger 156 d.
späthiger 153 b β.
stängliger 153 a α.
stinkender 164.
tuffartiger 154.
Kalktuff 154.
Kallochrom 296.
Kalzedon 55.
gemeiner 55 a.
grüner 58.
Regenbogen 55 a.
rother 55 b.
Kammkies 258 d.
Kammschaale 169 a.
Kaneelstein 4.
Kanelstein 4.
Kannelkohle 209 d.

Kaolin 95.
Kapniker Stein 337
— Feldspath 337.
Karfunkel 21 a.
— Granat 21 a.
Karneol 55 b.
Karniol 55 b.
fasriger 55 b β.
gemeiner 53 b α.
Karstenit 176.
dichter 176 a.
fasriger 176 b
schuppiger 176 d.
späthiger 176. f.
strahliger 176 c.
Karstin. Seite 30 n. 4.
Kaschalong 60 d.
Kattunerz 327.
Katzenauge 64.
Katzenaugenopal 64.
Katzengold 115.
Katzensaphir 26.
Katzensilber 115.
Kaulstein 278 b.
Keffekil 134
Keffekilith 134.
Kennelkohle 209 d.
Kennel Steinkohle 209 d.
Keratite 52 a.
Keratophyllit 147 a.
Kies leberfarbiger 260 a.
Kiesel S. 2.
gemeiner 54.
egyptischer 62 a β.
schwarzer 53 b.
Kieselbraunstein 335.
Kieselguhr 49.
Kieselkupfer 250.
blättriges 250.
Kieselmalachit 248.
Kieselmangan 335.
Kieselschiefer 53.
gemeiner 53 a.
jaspisartiger 53 b.
lydischer 53 b
muschliger 53. b.
Kieselschiefer splittriger. 53. a.
Kieselsinter 50.
gemeiner plattenförmiger 50 a.
— tropfsteinartiger 50 a.
isländischer 50 a.
— dichter 50 a.
— schwammiger 50 a.
kalzedonartiger 59 c.
opalartiger 50 b.
perlartiger 50 d.
rauchbrüchiger 50 a.
Kieseltuff 50 a.
dichter 50 a.
schwammiger 59 a.
Kieskobold 344.
Kil der Tartaren 134.
Klapperstein 269 b. s.
Klebschiefer 103.
Klingstein 122.
Knollenstein 61.
Knottenerz. Seite 54 n. 1.
Kobalt 60.
stahlderber 345.
schwefelsaurer 204.
weiſser 250.
Koboltbeschlag 351 a.
Kobaltbleyerz 286.
Kobaltbleyglanz 286.
Kobaltblüthe 351 351 b.
erdige 351 a.
gemeine 351 a.
schlackige 351 c.
strahlige 351. b.
Kobalterz glänzendes 346.
graues 345.
Kobaltglanz 343 346.
Kobaltkies 347.
Kobaltmulm schwarzer 348 a.
Kobaltocher rother 351.
Kobaltschwärze 348.
Kobaltsilber. Seite 41 n. 1.
Kobaltspiegel 346.
Kobaltvitriol 204.
blättriger 204.
erdiger 204.

Kochsalz natürliches 189.
blättriges 189 a.
fasriges 189 b.
körniges 189 c.
Kohlenblende 210.
gemeine 210 a.
schlackige 210 c.
schiefrige 210 a.
Kohlenhornblende 119 d.
Kohlenschiefer 101 d. 109.
Kohlenspath gemeiner 157 a α.
stängliger 157 a. α.
Kokkolit 9.
Kollyrit 96.
Kolophonium Blende 311 a.
Kolophonit 19 c.
Korallenachat. Seite 9 n. 10.
Korallenerz 221 a.
Kornisches Zinnerz 305.
Korund 28
bengalischer 28.
chinesischer 29.
gemeiner 28.
edler 25 b.
indischer 28.
Rubin 25 b.
Koupholith 71. a.
Kräuterschiefer 101 d.
Kreide 152.
briançoner 110.
rothe 269 a. β.
schwarze 110.
spanische 138 a.
weiſse 152.
Kreidekiesel 54.
Kreisachat. Seite 9 n. 1.
Kreuzkristall 77.
Kreuzstein 77.
Kristallquarz 48 b.
Kryolit 100.
Krysoberyll 6.
Krysolith 7.
basaltischer 8.
vulkanischer 8.
Krysopras 56
vesuvianähnlicher 12.

Krysopraserde grüne 127.
Kubizit 74. 75 a.
Kugelerz 222 a.
Kugeljaspis 62.
brauner 62 a β.
rother 62 a. α.
Kugeln Haunstädter 32 b.
Kupfer. Seite 41.
arseniksaures 251. 254.
— blättriges 264 δ.
— fasriges 254 c.
— nadelförmiges 254 b.
— oktaedrisches 252.
— prismatisches 254 b.
— sphäroidisches 254 b.
— strahliges 253.
chromsaures sibirisches körniges S. 46. u. 13.
— — schwarzes S. 46 n. 13.
gediegen 233.
phosphorsaures ochriges 255 α.
schwefelsaures 101.
Kupferblau 246.
Kupferblüthe 241 c.
Kupferbranderz S. 43. n. 3.
Kupferbraun 248. 242.
erdiges 242 a.
fasriges 243 d.
gemeines 243 a.
muschliges 242 a. 243.
Kupfererz bläulichtes 235.
Bunt 235.
buntes 235.
gelbes 236.
gemeines 236 b.
graues 234. 239.
himmelblaues aus Chili. Seite 46 n. 10.
kohlensaures neues aus Sibirien 247 c.
salzsaures 254 c.
schwarzes 234.
spiesglashaltiges phosphor und salzsaures S. 46 n. 15.
thoniges S. 46. n. 10.
von Tincroft in Cornwallis S. 45 n 7.

Kupferfahlerz 239.
Kupferfedererz 241 c.
Kupferglanz 234. 136.
blättriger 234 b.
dichter 234 a.
gemeiner 234 a.
geschmeidiger 234 a.
schuppiger 234 b.
Kupferglanz 234.
Kupferglas 234.
blättriges 234 b. Seite 45 n. 7.
buntes 235.
dichtes 234 a.
geschmeidiges 234 c.
grünes 249 b.
rothes 241.
violetes 235.
Kupferglimmer 251.
Kupfergrün 248. 247. c.
eisenschüssig 249.
sibirisches, S. 46. n. 9.
Kupferhornerz 256. 256. b.
Kupferkies 236.
arsenikaliſcher weisser 238.
bunter 236 a.
— fester 236 a.
— zerreiblicher 336 a.
gemeiner 236 b.
Kupferlasur 246.
blättriges 246 c.
edles 246 b.
erdiges 246 a.
gemeines 246 a.
strahliges 246 b.
Kupferlebererz 243 b. 235.
Kupfermulm 244.
Kupfernickel 340.
Kupfernickelocher 340.
Kupferocher schwarzer 244.
Kupferoxyd aus Peru. S. 46 u. 14.
glimmerartig kohlensaures 247 c.
Kupferpecherz 243 c.
Kupferroth 241.
blättriges 241 b.
dichtes 241 a.
erdiges 241 d.
haarförmiges 241 e.
Kupfersammterz 245.
Kupfersand 256 b.
Kupfersanderz S. 45 n. 2.
Kupferschiefer 169 a. S. 45. n. 1.
Kupferschlackenerz aus Sibirien. S. 46 n. 12.
Kupfersmaragd 250.
Kupferschwärze 244.
erhärtete 244.
maganhaltige 244.
Kupfervitriol 201.
Kupferwasser 200.
Kupferweiſserz 238.
Kupferwiſsmuth 309.
Kupferwiſsmutherz 309.
Kupferziegelerz 242.
erdiges 242 a.
schlackiges dichtes 243 c.
verhärtetes 242 b.
Kyanit 149.
breitstrahliger 149 a.
schmalstrahliger N.

L.

Labrador 84 b.
Labradorfeldspath 64 b.
Labradorstein 84 b.
Landschaftsachat. S. 9. n. 5.
Lasulit 81.
gemeiner 82.
splittriger 83.
Lasulithe 81.
Lasurquarz 48 δ.
Lasurstein 80.
unächter 81.
Latialite 82.
Latialit 82.
Laugensalz mineralisches 186.
Laumonite 78.
Lava 125.
dichte blaue 153 a. α.
glasartige 68 a.
schaumartige 68 a.
schaumige 125 b.
schlackige 125 a.
Lava Asche von Isle de France 49.

Lava Glas 59. 63. a.
Lave alterée aluminifére 107.
lithoide basaltique 120.
— scorifiée 125.
vitreuse obsidiénne 68 a.
— perlée 69.
— pumice 70.
Lavezstein 117.
Lazulit 81.
gemeiner 81.
splittriger 85.
Lazulithe 80. 81.
Lazurstein. 80.
Lebereisenerz 258 e.
Lebereisenkies 258 c.
Lebererz 221.
dichtes 221 a.
körniges 221 c.
schaaliges 221 a.
schiefriges. 221 b.
Leberkies 258 c.
Leberopal 61.
Leberschlag 258 c.
Leberspath 183.
Leberstein 183.
Lebetstein 117.
Lecherz 234.
Lederkobalt 350.
Lehm 101 a.
Leichterde. Seite 30 n. 15.
Leimen 101 a.
Lémanite 86.
Lemnische Erde ächte 137.
Lepidokrokit 266 g.
Lepidolit 114.
kristallisirter 39 b.
Lepidolithé 39 b. 114.
Lepor 41.
Letten 101 b.
Lettenkohle 206 h.
Lettensteinkohle 109 h.
Leucit 15.
erdiger 13 c.
körniger 15 b.
muschliger 15 a.
unebener 15 b.
Leucite 15.
Leucosaphir 26.
Leukolith 15.
Leutrit 168 b.
Leuzit 15.
Lidischer Stein 53 b.
Lieverit 41.
Lilalith 114.
Limbilit. S. 30 n. 6.
Limonit 278 a.
Lindstein 278 a.
Linsenerz 252. 269 a. δ.
grasgrünes 252.
himmelblaues 252.
Löffelkobalt 352.
Lomonit 78.
Lucullan 153 a. γ.
dichter 157 a. γ.
stänglicher 157 a. γ.
Ludus Helmontii 168 b.
Lumachellen 155 a. α.
Lumpenzunder 321.
Luxsaphir 26.
Lydischer Stein 53 b.
Lythrodes 63. d.
Lythrolith 63 d

M.

Macle 85 a.
Madréporite 157 a. α.
Madreporstein 137 a. α.
Mänak 263 c.
Mänakan 263 c.
Mänakanerz braunes 367 a.
gelbes 367 b.
Magnesie boratée 178.
sulfatée 198. 199.
— coboltifére 204.
Magnesit 101.
Magnesite carbonatée puré 131.
— silicifere 131.

Magneteisenstein 261.
blättriger 261 c.
dichter 261 a. 263 a.
— muschliger 261
— unebener 261 a.
fasriger 261 b.
gemeiner 261 a.
— blättriger 261 c.
schaaliger 261 c.
körniger 261 a.
ochriger 261 d.
sandiger 261 a.
Magnetkies 260.
blättriger 260 b.
dichter 260 a.
gemeiner 260 a.
Magnet natürlicher 261.
Malachit 247.
blättriger 247 d.
— von Virneberg 247 d.
blauer 246 b.
dichter 247 b.
edler fasriger 247 c.
— nadelförmiger 247 e.
eiſenschüſsiger 249 a.
erdiger 247 a.
fasriger 247.
gemeiner muschliger 247 b.
— unebener 247 b.
glimmriger 247 c.
Malachitkupfer 247.
dichtes 247 b.
fasriges 247 c.
Malakolith 10.
körnig blättriger 9.
Maltha 206.
Manakan 263 c.
Manganblende 329. 335.
Mangan gediegen. S. 59 A. n. 1.
Manganglanz 329.
Manganése granatiforme 20.
oxyde 330.
— argentin 334.
— brun 338.
— — massiv 332.
— carbonate 337.
Manganése oxyde metalloidé 330 c.
— noir 331.
— pulverulent 332.
— rose silicifére 336.
— violet silicifere fasciculé 336 d.
phosphaté ferrifére 338.
sulfuré 329.
Manganesoxyd geschwefeltes 329.
Mangankalk 158.
Mangankiesel 20.
Manganochèr 332.
Manganoxyd kohlensaures 337.
Manganroth 336.
körniges 336 a.
splittriges 336 b.
Manganschaum 334.
Mangenschwärze 270.
blättrige 331.
dichte 270.
fasrige 270 a.
ochrige 332.
Maranit 85 a.
Marekanischer Stein 68 b.
Marekanit 68 b.
Marekanstein 68 b.
Marieneis 174 e.
Marienglas 174 e.
Markasit 220. 258 a.
Marmor 153 a. α. 163 a. β.
elastischer 161.
karrarischer 153 b. α.
körniger 153 b. α.
parischer 153 b. α.
salinischer 153. b. α.
schuppiger 153 b. α.
schwarzer 157 a. γ.
weiſser 153 b. α.
Marne 168.
Mascagnin 194.
Mascagin 194.
Meconit 153 a. β.
Meeralkali 186.
Meerschaum 134.
Mehlgyps 184 a.
Mehlkreide 151.

Mehlpatz 155 a. α.
Mehlspath 182 a.
Mehlzeolit 72 a.
Mejonit 88.
Mejonité 88.
Melange de granat, avec de la chaux carbonatée 18.
du plomb sulfuré et d'antimoine sulfuré renfermant de l'argent 231.
Melanit 17.
Melanitè 17.
Melanterite 10.
Melilith 214.
Mellite 214.
Menac 263 c.
Menakan 265 c.
Menil le montant 61.
Menilit 61.
brauner 61.
grauer 61.
Menilite 61.
Mennige 290.
verhärtete 290.
zerreibliche 290.
Mercure argental 219.
muriaté 220.
natif 218.
sulfure 222.
— bituminifere 221.
— — compactè 221 a.
— — feuilleté 221 b.
— compacte 222 b.
— laminaire 222 a.
— pulverulent 222 c.
Mergel 168.
blättriger 168 c.
gemeiner 168 b.
erdiger 168 a.
verhärteter 168 b.
Mergelerde 168 a.
Mergelschiefer bituminöser 169 a.
Mergelstein gemeiner 168 b.
schiefriger 168 b.
Mergeltuff 168 d.
Mesotyp fasriger 72 b.
mehliger 72 a.
prismatischer 32 c.
Mesotypé 72.
aciculaire 72 b.
crystallisée 72 c.
Messingerz. S. 45. n. 4.
Metallum problematicum 325.
Meteoreisen 137 b.
Meteorstein 237 b.
Mica 115.
steatiteaux 116.
Micaphyllith 87.
Micarelle 116.
Miemit 163.
Miemite 163.
Milchkristall 48 b.
Milchopal 60 b.
Milchquarz 48 c.
Mine de cuivre blanche 238.
Mineralalkali natürliches 186.
Mineralkermes natürlicher 320.
Mispickel 353 a.
Mispikelsilber 353 b.
Misy 277.
mehliges 277.
schuppiges 277.
Moccastein 55 a.
Mochusstein 55 a.
Modererz 278.
Mohr mineralischer. S. 39. n. 1.
Mollit 81.
Molybdän 357 S. 62.
Molybdän Glanz 337.
Molybdänkies 357.
Molybdänocher 338.
Molybdänocker 358.
Molybdéne sulfuré 357.
Mondkristall 48 b.
Mondmilch 151.
Mondstein 84 a.
Moorbraunkohle 208 g.
Moorkohle 208 g.
Moosachat S. 9. n. 4.
Morasterz 278. c. 278.
Moroxit 171.
Moya S. 30. n. 7.
Mumie mineralische 207 c. β.
natürliche 207 c. β.
Munjak 207 c. β.

Muriacit 176.
dichter 176 a.
fasriger 176 b.
körniger 176 d.
quarzhaltiger 176 c.
schuppiger 176 d.
späthiger 176 f.
strahliger 176 c.
Muriazit 176.
Muschelmarmor opalisirender 133 a. α.
Mussit 40.

N.

Nadelerz 308.
Nadelstein 72 c. 186 e.
Nadelzeolith 72 c.
Näpfchenkobalt 352.
Nagelerz 269 a. γ.
Nagyakerz 328.
Naphta 206.
Natrochalcit 180.
Natrolit 79.
Natrolithe 79.
Natron 186.
gemeines 186 a.
kohlensaures 186 a.
strahliges 186 b.
Natrum schwefelsaures 192.
Natürliches Kochsalz 189.
blättriges 189 a.
fasriges 189 b.
körniges 189 c.
Natürlicher Salmiak 190.
Neopetre 52 a.
Nephelin 89.
Nepheline 89.
Nephrit 140.
fetter 140 a.
gemeiner 140 a.
magerer 86.
neuseeländischer 140 b.
schiefrichter 140 b.
Nickel Seite 60.
arseniksaurer von Richelsdorf 341.
gediegen 329.
Nickelblüthe dichte 341.
erdige 341.
verhärterte 341.
Nickelulnmen 341.
Nickelerz 340.
Nikelkalk 341.
Nickelmulm 341.
Nickelocher 341.
verhärteter 341.
zerreiblicher 341.
Nickelocker 341.
Nickeloxyd arseniksaures 341.
Nickelsschwärze 342.
Nickelspiesglanzerz 318.
Nickelspiesglaserz 318.
Nikel arsenical 340.
natif 339.
oxyde 341.
Nierenstein 140.
Nigrin 366.
Nigrin Titan 366.
Nitrum 186.

O.

Obsidian 68.
durchscheinender 68 a.
durchsichtiger 68 b.
edler 68 b.
gemeiner 68 a.
undurchsichtiger 68 a.
Obsidianmutter 69.
Ochroit 373.
Octaedrite 364.
Oisanit 364.
Oisanite 364.
Oktaedrit 364.
Olivenerz 254.
blättriges 251. 254 d.
dichtes 254 b.
erdiges 254 a.
fasriges 254 c.
nadelförmiges 254 b.
oktaedrisches 252.
prismatisches 254 b.
schwarzes 254 d.

Olivenerz sphäroidisches 254 b.
strahliges 253.
Olivin 8.
blättriger 8.
gemeiner 8.
muschliger 8.
Olivin Blende 11.
Omphazit N.
Onegit 367.
Onyx 55 a.
Oolith 153 a. β.
Opal 60.
edler 60 a.
Eisenstein 60 f.
farbenspielender 60 a.
Feuer 60 c.
gelber 60 b.
gemeiner 60 b.
gestreifter 60 g.
grüner gemeiner 60 b.
Halb 62 e.
Holz 60 g.
Jasp. 69 f.
Perlmutter 60 d.
veränderlicher 60 b.
zeylonischer 84 a.
Opaleisenstein 60 f.
Opaljaspis 60 f.
Operment 354 a.
Ophit 134 b β.
Ornatif 216.
argentifére 216 b.
d'un jaune d'or 216 a.
— grisàtre 216 c.
Orobit 153 c.
Osmium. S. 64 n. 2.
Ortstein 278.
Osteokolla 154.
Otrelit. S. 30. n. 4.

P.

Palaiopétre 84 g. α.
Palladium gediegen 64 n. 3.
Paranthiné 91.
Pargasit 10.
Paulit N.
Pechblende 361. 311 e.
Pecheisenstein 266 f.
Pecherz 243 a. 361.
Pechgranat 19 c.
Pechkohle 209 a.
gemeine 209 a.
prismatische 209 a.
Pechopal 60 b.
Pechstein 67.
blauer 61.
glasiger 68 a.
kristallisirter 51.
zeolithischer 69.
Pechstein de Menil le Montant 61.
Pechsteinkohle 209 a.
Pechuran 361.
Peridot. 7.
granuliforme 8.
Idocrase 12.
Perigord 330 a.
Perigordstein 330 a.
Perlmutteropal 60 d.
Perlsinter 50 e.
Perlstein 69.
Perlspath 159 b.
Petalit 113.
Petalite 113.
Petrilith 84 f
Petrosilex agathoide 34 g. α.
résinite 67.
Pfefferstein 153 a. β.
Pfeiffenthon 101 b.
Pflinz 274 b.
Pharmacolit 356.
dichter 355.
erdiger 356.
haarförmiger 356.
Pharmakochalcit 254.
blättrige 251.
erdiger fester 254.
— lockerer 254 a.
fasriger 254 c.
gemeiner 254 b.
muschliger 249 b.
strahliger 253.
unebener 252.

Pharmakosiderit 280.
Phengit 81.
Phonolithe 122.
Phosphorbley 295.
blaues 295 b.
braunes 295 a.
fasriges 294 b.
gemeines 295 c. α.
grünes 295 c.
— erdiges. 295 c. β.
— festes 295 c. α.
— zerreibliches 295 c. β.
muschliges 293.
Phosphorbraunstein 338.
Phosphoreisen 278 a.
Phosphorit 172.
erdiger 172 a.
gemeiner 172 b.
Phosphorkupfer 255.
blättriges 255 d.
dichtes 253 b.
erdiges 255 a.
fasriges 255 c.
oktaedrisches 255 e.
Phosphormangan 338.
Picrolit 132.
fasriger 132.
splittriger 132.
Pictit 367.
Pierre grasse 63.
Pikrolith 132.
Pimelit 127.
fester 127.
verhärteter 127.
zerreiblicher 127.
Pinit 116.
Pinite 116.
Pissote 67.
Pistacit 43.
blättriger 43 a.
erdiger 43 e.
haarförmiger 43 b.
sandiger 43 d.
splittriger 43 c.
Pittizitt 275.
Plasma 58.
Platin 58.
Platina 215.
Platin gediegen 215.
Platine natif ferrifere 215.
Pleonast 24.
Pleonaste 24.
Plomb arsenie acciculaire 291.
— compacte 291.
— filamenteux 291.
— terreux 291.
carbonaté blanchatre 300.
— noir 301.
— terreux 302.
— triple 300.
chromaté 296.
molybdaté 297.
muriaté 298.
natif 283.
— volcanique amorphe 283.
oxyde rouge 290.
phosphaté 295.
— amorphé 294. b.
— arseniaté 294 b.
— arseniferé 293.
— gris brun 295 a.
— — cendré 295 b.
— vert. 295. c. α.
sulfaté 299.
sulfuré 284.
— antimoniferé 231. 288.
— argentiferé 231.
— compact 285.
Polierschiefer 104.
erdiger 104.
gemeiner 104.
zerreiblicher 104.
Polyxen 215.
Porcellainerde 95.
Porcellain Jaspis 62 c.
Porcellanite 62 c.
Porphir hornartiger 122.
Porphirschiefer 122.
Porzellanerde 95.
Porzellanit 62 c.
Porzellanthon 95.

Potasse nitratée 188.
Prasopal 60 b.
Prasem 48 h.
capscher 71.
Prasemquarz 48 h.
Prasopal 60 b.
Praser 48 h.
Probierschiefer 53 b.
Probierstein 53 b.
Prehnit 71.
blättriger 71 a.
dichter 71 c.
fasriger 41 b.
Prehnite 71.
compacte 71 c.
en formes determinables 71 a.
fibreuse et globuliforme radiée 71 b
primitive lamelliforme 71 a.
Pseudomalachit 225.
dichter 235 b.
fasriger 255 c.
Pseudopal 64.
Pseudo-Somnit 88.
Ptenium. S. 64. n. 2.
Punamunephrit 170 b.
Punamustein 140 b.
Punktachat S. 9. n. 9.
Pycnite 36.
Pyknit 36. 37.
Pyreneit 16.
Pyrodmalit 182.
Pyromorphit 295.
fasriger 294 b.
fester 295 c. β
gemeiner 295. c. α.
muschliger 293.
zerreiblicher 295. c. β.
Pyrop 21.
gemeiner 21 a.
schaaliger 21 b.
Pyrophysalit 37.
Pyrodmalit 282.
Pyrosmalit 282.
Pyrosmaragd 173 e.
Pyroxene 11.
diopside 40.
Pyroxene granuleux 9.
Malacolithe 10.
Pyrrhosiderit 266 e.

Q.

Quarz 48.
apfelgrüner 71.
biegsamer 48 g.
cubischer 178.
edler 43 b.
elastischer 48 g.
gemeiner 43 e.
— fasriger 48 a. β.
— feinkörniger 48 e.
— grobkörniger 48 e.
grünlichtgelber von Auvergne S. 7. n. 2.
problematischer S. 7. n. 1.
rosenrother 48 c.
Quarz agathe cacholong 60 d.
— calcédoine 55 a.
— chatoyante 64.
— cornaline 55 a. α.
— grossier 52 a.
— ponctue 57.
— prase 56.
— pyromaque 54.
— vert obscur 57.
— — — ponctué 57.
— xyloidé 52 c.
aluminifere tripoléen 105.
granuleux jaune verdatrè. S. 7. n. 2.
hyalin amorphe 48 e.
— concrétionné 30 e. 59.
— limpidé 48 b.
— rase 48 c.
— rubigineux 51.
— vert obscur 48 h.
— violet 48 a. α.
jaspe 62.
— onyx 62 b.
— panachè 62 a.
— sanguinaire 57.
micacé flexible 48 g.
nectique 106.
pseudo-morphique 52 b.

Quarz resinite commun 60 b. 60 c. 60 f.
— girasol 60 a.
— hydrophane 60 b.
— opalin 60 a.
— xyloide 60 g.
Quarzsinter 50 f.
Quecksilber S. 38
gediegen 216.
geschwefeltes 222.
Jungfer 216.
laufendes 216.
natürliches 216.
salziges 220.
Quecksilberbranderz 109.
Quecksilbererz schwarzes kupferhaltiges S. 39 n. 2.
Quecksilberhornerz 220.
Quecksilberlebererz 221.
dichtes 221 a.
körniges 221 c.
schiefriges 221 b.
Quecksilbermohr S. 39. n. 1.
Quecksilberoxyd neues von Johann Georgenstadt. S. 39. n. 4.
— natürliches S. 39. n. 3.
Quecksilberschwefelleber. 222 c.
Quecksilberschwefellebererz 222 c.

R.

Rahm 210 a.
Rapidolith 91.
Raseneisenstein 278.
gemeiner 278 a.
morastiger 238 c.
muschliger 278 a.
sumpfiger 278 b.
verhärteter 278 b.
zerreiblicher 278 c.
Rasenerz 278.
Ratofkit 173 a.
Rauchkristall 48 b.
Rauchtopas 48 b.
Rauchwacke 153 a. α.
Rauschgelb 354.
blättriges 354 a.
Rauschgelb dichtes 354 b.
gelbes 354 a.
muschliges 354 b.
rothes 354 b.
schlackiges 354 b.
Rauschgelbkies 353 a.
Rautenspath 162 a.
Rayonante 247.
en burin 367 b.
en gouttiere 367 a.
Razoumoffskin. S. 30 n. 8.
Realgar 354 b.
Regenbogenachat 53 a.
Regenbogenchalcedon 55 a.
Reine Talkerde 131.
— *Thonerde* 94.
Reiſsbley 211.
Resin S. 37.
Retinasphalt 212.
Retinasphaltum 212.
Retinite 67.
Reussin 193.
Rhäzit N.
Rhodium Seite 64 n. 4.
Rhomboidalspath 162 a.
Rhomboidalzeolith 74.
Roche argilleuse 107.
coréenne 53. 119 b.
serpentineuse 141.
Rodochrosit 337.
Röhrenachat S. 9 n. 6.
Röschgewächs 229.
Röthel 169 a. β.
Rogenstein 153 a. β.
Rosenquarz 48 c.
Roth Bleyerz 296.
Rothbraunsteinerz 336.
blättriges 336 e.
dichtes 337.
fasriges 336 c.
körniges 336 a.
splittriges 336 b.
strahliges 336 d.
Roth Chromiumerz 296.
Roth Eisenstein 265.
dichter 265 e.
fasriger 265 d.

Roth Eisenstein ochriger 265 b.
schimmernder 265 a.
schuppiger 265 a.
Rother Erdkobalt 351.
schlackiger 351 c.
strahliger 351 b.
Rothgülden 230.
Rothgüldenblüthe 230.
Rothgüldenfahlerz 230 a.
Rothgültigerz 230.
dunkles 230 a.
fahles 230 a.
lichtes 230 b.
Roth Kupfererz 241.
blättriges 241 b.
dichtes 241 a.
erdiges 241 d.
haarförmiges 241 c.
Rothmanganerz 336.
dichtes 337.
fasriges 336 c.
körniges 336 a.
splittriges 336 b.
strahliges 336 d.
Rothschlag 311 b.
Rothspath 336.
Roth Spiesglanzerz 320.
gemeines 320.
Rothspiesglaserz 320.
Rothstein 269 a. β. 337.
Rubellit 39 a.
Rubellite 39 a.
Rubin 25 a.
Pallas 25 a.
böhmischer 48 c.
brasilianischer 31.
orientalischer 26.
Rubinarsenik 354.
Rubinblende 311 b.
Rubinglimmer 266 e.
Rubinkorund 25 b.
Rubinspinell 25 a.
Rubizell 25 a.
Russkobalt 348 a.
Ruſskohle 209 g.
feste 209 g.
Ruſs-Steinkohle 209 g.
Rutil 365.
blättriger 365 b.
gemeiner 365 a.
schaaliger 365 c.

S.

Säulenspath 148. 148 b. 182 c.
Sahlit 10.
Salait 10.
blättriger gemeiner 10.
— körniger 10.
strahliger 10.
Salamrubin 25 b.
Salamstein 25 b.
Salit 10.
Salmiak edler 190.
gemeiner 190.
glauberischer 194.
mehliger 190.
muschliger 190.
natürlicher 190.
vulkanischer 190.
Salpeter 188.
natürlicher 188.
Salzkupfer 256.
blättriges 256 c.
dichtes 256 d.
gemeines 256 a.
sandartiges 256 a.
Salz persisches 186 b.
Sammeterde 118 a.
Sammterz 247 c.
Sandarach 354 b.
Sand grüner aus Peru 256 b.
Sandschiefer elastischer aus Brasilien 48 g.
Sandstein biegsamer 48 g.
crystallisirter von Fontainebleau 153 b. β.
elastischer 48 g.
Sanidin 84 f.
Saphir 26.
brasilianischer 31.
Saphirin 82.
Sappare 149.

Supparit 150.
Sardachat 55 b. α.
Sarder 55 b.
Sardonix 55 b. α.
Sarkolit 76.
Sassolin 187.
Saturnité 295 a.
Saualpit 45 a.
Saugkalk 167.
Saugkalkstein 167.
dichter 167 a.
körniger 167 b.
Saugschiefer mürber 104.
verhärteter 104.
Saussurit 86.
Saustein 164.
Scapolit 91.
blättriger gemeiner 91 b.
dichter 91 c. 91 b.
— strahliger 91 b. β.
glasartiger 91 a.
— gemeiner 91 a.
— nadelförmiger 91 a.
— stängliger 91 a.
glimmriger 91 c.
grauer 91 b.
— strahliger 91 b. β.
nadelförmiger 91 a.
pinitartiger 91 b. 91 c.
rother 91 c.
stangenartiger 91 a.
strahliger 91 b. β.
talkartiger 91 c.
Schaalenblende 311 d. γ.
Schaalenkalk 153 c.
Schaalentalk 138 b.
Schaalspath 160.
Schaalstein 160.
Schabazit 74.
Schaumerde 155 a.
Scheel S. 60.
Scheelerz 360.
weiſses 360.
Schéelin calcairé 360.
ferrugine 359.
Scherbenkobalt 352.
Schieferalaun 174 c.
Schiefergips 174 c.
Schieferkohle 209 c.
Schiefer metallischer 169 a.
Schieferspath 155 b.
Schiefer Steinkohle 209 c.
Schieferthon 101 d.
Schillerquarz 64.
Schillerspath 142.
gelber 142 b.
grüner 142 a.
Schillerstein 142. 142. a.
gemeiner 142 a.
talkartiger 142 b.
Schindelnägel 269. a. γ.
Schlackenkobalt 348 b. 345.
Schlackenzeolith 68. b.
Schlangenstein 141 b. β.
Schmaragd 34.
capscher 71.
orientalischer 26.
Schmaragdfluſs 173 c.
Schmaragdit 141. 142 a.
Schmaragdspath 144 a.
Schmelzstein 91 b.
Schmergel 27.
Schmerstein 138 a.
Schmiedekohle 209 a.
Schmirgel 27.
Schmirgeleisen 27.
Schmirgelerz 27.
Schörl 38.
After 47.
blauer 364.
crystallisirter 38 b.
Dauphineer 119 a.
edler 38.
electrischer 38 a. 39. a. 39 b.
gemeiner 38 b.
granatförmiger 15.
grüner 8.
rother 363 a.
— aus Dauphinée 47.
— sibirischer 39 a.
schwarzer 38.
strahliger 147 d.

Schörl thoniger 71.
vesuvischer 12.
violetter 47.
vulkanischer 12.
Schörlblende 119 a.
Schörlit 36.
Schörlspath blauer 149.
Schreibestein 138 a.
Schreibkreide 152.
Schrifterz 326.
Schriftgold 326.
Schrifttellur 326.
Schrotenstein 153. a. β.
Schützit 183.
dichter 185 a.
fasriger 185 b.

Schuppenstein 114.
Schwamm mineralischer 151.
Schwarz Bleyerz 301.
Schwarz Braunsteinerz 329. 331. 335.
verhärtetes 331.
zerreibliches 332.

Schwarzeisenstein 270.
dichter 270 b.
fasriger 270 a.
ochriger 270 c.
ockriger 270 c.
Schwarze Kreide 110.
Schwarzer Erdkobalt 348 b.
fester 348 b.
zerreiblicher 348 a.
Schwarzerz 240. 329.
aus Peru 210.
Schwarzgüldenerz verwittertes 227.
Schwarzgültigerz 239.
Schwarzkohle 209.
Schwarz Manganerz 331.
verhärtetes 331.
zerreibliches 332
Schwarz Spiesglanzerz 319.
Schwarzspiesglaserz 319.
Schwarzstein 110.
Schwefelarsenik 454 a.
gelber 354 a.
rother 354.

Schwefel 205 S. 35.
blättriger 205 a.
dichter 205 a.
erdiger 205 b.
fester 205 a.
gemeiner 205 a.
— erdiger 205 b.
— fester 205 a.
natürlicher 205.
vulkanischer 205 a.

Schwefelkies 258.
dichter 258 c.
gemeiner 258 a.
haarförmiger 258 b.
strahliger 258 b.

Schwefelkobalt natürlicher 347.
Schweinstein 164.
Schwerspath 182.
dichter 182 b.
gemeiner 182 c. β.
körniger 182 c. a.
schaaliger 182 c. γ.
Schwerspatherde 182. a.
Schwerstein 360.
Schwimmkiesel 106.
Schwimmquarz 106.
Schwimmstein 106.
Schwitzsilber S. 41 n. 2.
Sedativ salt native 187.
Sedativsalz natürliches 187.
Sedativspath 178.
Seesalz 189 c.
Seidenerz 247 c.
Seifenstein cornwallischer 138 a.
dichter 138 a.
gemeiner 138 a.

Seifenzinn 304.
Selenit 174 e.
dichter 174 b.
erdiger 174 a.
fasriger 174 c.
schaumiger 174 a.
schuppiger 174 d.
späthiger 174 e.

Semeline 367.

Serpentin 141.
ebener 141 b. α.
edler 141 b. β.
— ebener 141 b. α.
— muschliger 141 b. α.
— splittriger 141 b. β.
gemeiner 141 a.
— muschliger 141 a.
— splittriger 141 a.
schaaliger 138 b.
undurchsichtiger 141 a.
Serpentinspath 142 a.
Siberit 39 a.
Sibérite 39 a.
Sicilianit 186 c.
Siderit 81.
fasriger 48 d.
muschliger 48 d.
Sideroklepte S. 30 n. 9.
Siegelerde Striegauer 135.
Silber S. 40.
antimonialisch gediegenes 224.
Arsenik 225.
Arsenikalisches 225.
gänsekothiges S. 41 n. 8.
gediegen 223.
— gemeines 223 a.
— güldisches 223 b.
gemeines 223.
gewachsenes 223.
kohlensaures 232.
luftsaures 232.
rein | metallisches 223 a.
Silberamalgam 219.
Silberarsenikkies 352 b.
Silbererz alkalisches 226.
leichtes blättriges 321.
schaaliges dunkelkoschenillrothes S. 41 n. 7.
schwarzes 229.
Silberfahlerz 239.
Silberfedererz 317 b.
Silberglaserz 328.
Silberglanz aus Ungarn S. 41 n. 3.
aus dem Schlangenberge S. 41. n. 4.
ungarisches S. 41 n. 3.
Silber Glanzerz geschmeidiges 228.
Silberkies S. 41 n. 5.
Silberlebererz 317 b.
Silbermulm 227.
Silberschwärze 227.
Silberwiſsmutherz 289.
Silice fluatée alumineuse 31. 36. 37.
Silicit. S. 7. n. 5.
Sinopel 62 d.
Skorza 43 d.
Smaragd 34.
edler 34.
— glatter 34.
— gestreifter 35.
gemeiner gestreifter 35.
gestreifter 35.
glatter 34.
orientalischer 26.
Smaragdit 142 a. 144.
grauer 144.
Smaragdite 144.
Smaragdmutter 48 h.
Smaragdochalcit 256.
sandiger 256 b.
strahliger 256 a.
Smaragdspath 144.
Soda 186 a.
Sodait 63 b.
Sodalith 63 b.
Somnit 89.
Somnite 89.
Soude carbonate. 186.
muriatée 189.
— amorphé 189 a.
— en formes determinables 189 a.
— fibreuse 189 b.
sulfatée 192.
Soufre 205.
amorphe 208 a.
en formes determinables 208 a.
pulvérulent 205 b.
Spargelstein 171.
Spatheisenstein 274 b.
fasriger 273.
Spath zusammengesetzter 162 a.
Spath brunissant 159 a.
chatoyant 142.

Spath en tables 160.
magnesin 163.
schisteux 155 b.

Speckstein 138.
blättriger 138 b. 145 a.
chinesischer 139.
dichter 138 a.
gemeiner 138 a.
halbverhärteter 138 a.
schaaliger 138 b.
schiefriger 145 c.
stängliger 145 b.

Speise 258 c.
Speiskobalt gelber 344.
grauer 345.
weiſser 343.

Speiskobelt grauer 345.
weiſser 343.

Sphaerosiderit 273.
durchscheinender 273 a.
undurchsichtiger 273 b.

Sphen 367.
gemeiner 367 a.
schaaliger 367 b.

Sphene 367 b.
Sphragit 137.
Spiegelblende 311 a.
Spiegeleisen 264.
Spiegelkobalt 346.
Spiesglanz S. 56.
gediegen 316.
geschwefelter 317 a.

Spiesglanzblende 320.
Spiesglanzerz graues 317.
Spiesglanzkies 317.
Spiesglanzocher 324.
verhärteter 324.
zerreiblicher 324.

Spiesglanzspath 322.
Spiesglanzsilber 224. 317 b.
Spiesglanzweiſs 322.

Spiesglas gediegen 316.
Spiesglasbley 288.
Spiesglaserz bläuliches 317 a.
Spiesglasocher 324.
Spiesglassilber 224.
Spinell 25.
edler 25 a.
eigentlicher 25 a.
gemeiner 25 a.

Spinellan 24.
Spinelle bleu 24.
jaune 24.
noire 24.
purpurin 24.
verd 24.
zincifere 23.

Spinellin 367.
Spinthere 367.
Spodumene 92.
Spreustein N.
Sprödglanzerz 229.
Sprödglaserz 229.
Stäarstein 520.
Stängelkalk 156 d.
Stängelquarz 48 a β.
Stahl 257 c.
Stahlerz 274 b.
Stahlstein 274.
dichter 274 a.
gemeiner 274 a.
gestreifter 274 a.
spathiger 274 b.
— gemeiner 274 b.

Stalagmit 156 d.
Stalaktit 156 d.
Stangenschörl 38.
brauner 47.
schwarzer 38 b.
weiſser 36.

Stangenkohle 209 b.
Stangenspath 182 c. ζ.
Stangenstein 36.
gemeiner 36.
mährischer 39 b.

Stangen - Steinkohle 209 b.
Stanzait 87.
Staurolit 22.
rother 22.
schwarzer 22.
Staurotide 22.
Steatit 138 a.
blättriger 138 b.
streifiger 138 b.
Stein armenischer S. 45 n. 6.
Kapniker 337.
Lidischer 53 b.
marekanischer 68 b.
Telkobanyer 60 b.
Steinart schwärzlich grüne S. 30 n. 23.
schwarze S. 31. n. 31.
unbenannte aus dem Oriente 58.
— von Sterzing 48 a.
violblaue S. 31 n. 32.
weiſse phosphorescirende S. 31. n. 30.
Steinbutter 197.
Steinkohle 209.
holzartige 210 e.
Pech 209 a.
Stangen 209 b.
Schiefer 209 c.
Kennel 209 d.
unverbrennliche 210 a.
Steinmark 128.
festes 128. b.
verhärtetes 128 b.
zerreibliches 128 a.
Steinmergel 168 b.
Steinöl 206.
Steinpech 207.
Steinsalz 189.
blättriges 189 a.
fasriges 189 b.
körniges 189 c.
schuppiges 189 a.
Stephansstein 55 b. α.
Sternachat S. 8. n. 8.
Sternsaphir 26.
Sternspath 148.
Sternstein 26.
Stilbit 73.
blättriger 73 a.
blättrig - strahliger 73 a.
dichter 73 b.
schuppig körniger 73 b.
— sandiger 73 b.
strahliger 73 a.
Stilbite 13.
Stilpnosiderit 266 f.
Stinkgyps 175.
blättriger 175 b.
dichter 175 a.
Stinkkalk 164 b.
schaaliger 164 b.
schuppiger 164 c.
Stinkmergel 169.
erdiger 169 c.
gemeiner 159 b.
schiefriger 169 a.
Stinkquarz 48 f.
Stinkschiefer 164.
Stinkstein 164.
blättriger 164 e.
dichter 164 a.
gemeiner 164 a.
groſsblättriger 164 e.
kleinblättriger 164 c.
körniger 164 a.
schaaliger 164 b.
Stinkspath gemeiner 164 c.
stängliger 164 c.
Stinkzinnober 222.
Strahleisenkies 258 b.
Strahlenblende 311 d. β.
Strahlenerz 253.
Strahlgyps 174 c.
Strahlkies 258 b.
Strahlschörl 147.
grüner 147 d.
Strahlstein 147.
asbestartiger 147 c.
blättriger 147 a.
gemeiner 147 d
glasartiger 147 f.
körniger 147 g.
körniger aus dem Bayreutischen

N.

Strahlstein muschliger 147.
strahlig - späthiger 273.
Strahltremolit 148 b.
Strahlzeolith 73 a.
Strausasbest 182 c β.
Strontian 184. S. 30.
dichter schwefelsaurer von Montmarter 185 a.
Strotiane carbonatée 184.
sulfatée 185.
— amorphe 185 a.
— fibreuse 185 b.
— fibro - laminaire 185 c.
Strontianit 184.
schwefelsaurer blättriger 185 a.
dichter 185 a.
fasriger 185 b.
Sublimat gediegener 220.
natürlicher 220.
Succin 213.
blanc jaunâte 213 b.
jaune 213 a.
Succinasphalt 212.
Succinit 13.
Sumpferz 278 b.
Sylvan gediegen 325.
weiſs 327.
Systyl S. 30 n. 10.

T.

Tafelschörl weiſser 84 f.
Tafelspath 160.
Tafelstein 160.
Talc chlorite 118.
— fissile 118 c.
— terreux 118 a. 118 b.
— zographique 126.
aphique 139.
granuleux 99 d.
hexagonal 145 a.
laminaire 145 a.
ollaire 117.
stéatite 138 a.
Talcit 138 b.
Talk 145 S. 18.
blauer 149.
erdiger von Meronitz 98.
— von der Sonne Erbstollen 99 d.
erhärteter 145 c.
gemeiner 145 a.
schiefriger 117.
schwefelsaurer 198.
stängliger 145 b.
venetianischer 145 e.
verhärteter 145 c.
Talkerde reine 131.
Talkschiefer 145 c.
Talkspath 162 a.
Tantal S. 64.
Tantale oxydè manganesifére 370.
ytterifére 371.
Tantalit 370.
Taubkohle 208 b.
Taufstein basler 22.
Telésie 26.
Tellur S. 57.
gediegen 325.
Tellure natif auro argentifére 325. 326.
— plombifére 327. 328.
— ferrifere et aurifere 325.
— plombifere et aurifere 325. 328.
Tellureisen 257 a.
Tellurerz Blätter 328.
Schrift 326.
Weiſs 327.
Telkobanyer Stein 60. b.
Tephrin 121.
Termantide porcellanite. 62 c.
Terre foliée bitumineuse. 101 e.
— alumineuse 208 b. 208 d.
Thallith 43.
blättriger 43 a.
erdiger 43 e.
gemeiner 43 a.
haarförmiger 43 b.
sandiger 43 d.
splittriger 43 c.
Thallite 43 a.

C.

Thon 101 S. 15.
bunter 101 c.
fetter 101 b. 101. a.
gemeiner 101 a.
schiefriger 101 d.
schuppiger 98.
verhärteter 102.

Thoneisenstein 269.
brauner 269 b.
— gemeiner 269 b. α.
— körniger 269 b. β.
— schuppiger 269 b. γ.
gemeiner 269 a. α. 269 b. α.
jaspisartiger 269 a. ε.
körniger 269 a δ. 269. b β.
kugliger 269. b. δ
linsenförmig körniger 269 b. β.
nierenförmiger 269 b. ε.
ochriger 269 a. β.
rother 269 a. 269 a. β.
— gemeiner 269 a. α
— jaspisartiger 269 a ε.
— körniger 269 a δ.
— stängliger 269 a. γ.
schaaliger 269 b. ε.
schuppiger 269 b. γ.
stängliger 269 a. γ.

Thonerde reine 94.
Thonkali schwefelsaures 196.
Thonschiefer 112.
Thonstein 102
Thummerstein 47.
Tiegererz 227.
Titan S. 63.
ohlapianer 366.
Titane Anatase 364.
oxyde 365.
— ferrifére 263 a. 365.
— — granuliforme 263 c.
— — massiv 263 a.
siliceo calcaire 367.
— — blanchâtre 367.
— — brun 367 a.
Titaneisen 263. 263 a.

Titaneisenstein 263. 263 c.
gemeiner 263 a.
Titanerz aus Spanien 365 b.
eisenhaltiges von Aschaffenburg 263 a.
— von Ohlapian 365 c.
koschenill rothes 365 c.
Titanit brauner 365 a.
gelber 367 b.
gemeiner 367 a.
spathiger 367 b.
Titankalk 365.
Titansand 365 c.
Titanschörl 263.
blättriger 365 b.
gemeiner 365. a.
Titanspath 367.
Töpferbley 211.
Töpferthon 101 b.
erdiger 101 b α.
schiefriger 101 b. β.
Topas 31.
edler 31.
gelblichgrüner 7.
gemeiner 36.
orientalischer 26.
schörlartiger 36.
Topaze 31.
Topazolith 19 d.
Topfstein 117.
Topftalk 117.
Torbernit 362.
Tourmaline apyre 39.
Tourmaline 38.
Trapp 121.
Traubenerz 294.
dichtes 294 a.
fasriges 294 b.
Traubenstein 179.
Tremolit 143.
asbestartiger 148 a.
blättriger 148 d.
gemeiner 148 b.
glasartiger 148 c.
Triklasit 42.
blättriger 42 a.

Triklasit dichter 42 c.
schaaliger 42 b.
Tripel 105.
Tripelkalkstein 167.
Tripelschiefer 104.
Triphan 92.
Triphane 92.
Triplit 338.
Trona 186 b.
Tropfstein 156 d.
Trümmerachat S. 9 n. 2.
Tuff 154.
Tuffstein 154.
Türkis 99 c.
Tungstein 5[illegible]0.
Turmalin 38 a.
apyrischer 39 a.
Turpet natürlicher 220.

U.

Umber 268. 208 c.
kölnische 208 c.
Umbra 268.
Umbraeisen 268.
Uran S 63.
Urane oxyde 362.
— pulverulent 363.
oxydalé 361.
Uranerz grünes 362.
schwarzes 361.
Uranglas 361.
Uranglimmer 362.
Uranit geschwefelter 361.
kristallisirter 362.
vererdeter 363.
Uranitblende 361.
Uraniterz 361.
Uranitocher 363.
Uranitspath 362.
Urankalk erdiger 363.
verhärteter 362.
Uranocher 363.
fester 363 b.
zerreiblicher 363 a.
Uranpecherz 361.
Urkalk 153 b. α.

V.

Variolit 84 g. β.
Vermeille 25 b.
Verre volcanique obsidienne S. 30 n. 24.
Versteinerungsachat S. 9. n. 11.
Vesuvian 12.
Viriscite 12.
Vitriol cyprischer 201.
grüner 200.
natürlicher 200.
weiſser 202.
Vitriolbley 299.
erdiges 299.
Vitriolbleyerz 299.
Vulkanit 15.
Vulpinit 176 e.

W.

Wachsopal 60 b.
Wacke 121.
Wad 333.
fasriges 266 a.
ochriges 333.
schaumiges 266. a. 334.
Waldstein 174 c.
Walkerde 136.
feine 136 a.
grobe 136 b.
unebene 136 b.
Walkthon feiner 136 a.
grober 136 b.
Wascherz S. 54 n. 2.
Wasserbley 357.
Wasserbleyerz 357.
Wasserbleyocher 358.
Wasserbleysilber S. 41. n. 5.
Wasserkies 258 c.
mulmiger 258 a.
Wasseropal 84 a.

Wavellit 99.
blättriger 99 a.
dichter 99 c.
erdiger 99 g.
strahliger 99 b.
Weichgewächs 228.
Weiſsbleyerz 300.
Weiſse Kreide 152.
Weiſser Speiskobalt 343.
Weiſserz 353 b.
Weiſs Golderz 325.
Weiſsgültigbleyerz dunkles 231.
lichtes 231.
Weiſsgültigerz 231.
dunkles 229.
lichtes 231.
Weiſskupfer 238.
Weiſskupfererz 238.
Weiſs Spiesglanzerz 322.
blättriges 322 a.
strahliges 322 b.
Weiſsspiesglaserz 322.
blättriges 322 a.
strahliges 322 b.
Weiſs Sylvan 327.
Weiſs Tellur 327.
Weiſs Tellurerz 327.
Weltauge 60 b.
Wernerit 63. 91 b. α. 91 c. S. 30 n. 11.
blättriger 63 b.
dichter 63 a.
fasriger N.
muschliger 63 a.
pinitartiger 91 b.
splittriger 63 d.
Wernerite 63 a. 91 b. α. 91. c.
Wetzschiefer 111.
Wetzstein 111.
Wiesenerz 278 a.
Wiſsmuth S. 55.
gediegen 306.
geschwefelter 307.
vererdeter 310.
verwitterter 310.
Wiſsmuth Bley 289.
Wiſsmuth Bleyerz 289.
Wiſsmuthblumen 310.
Wiſsmutherz graues 307.
Wiſsmuthglanz 307.
blättriges 307.
strahliges 307.
Wiſsmuthkalk 310.
Wiſsmuthkies 289.
Wiſsmuthmulm 310.
Wiſsmuthocher 310.
Wiſsmuthsilber 289.
Withrit 181.
Wolkenachat S. 9 n. 1.
Wolfram 359.
Wolframerz 359.
weiſses 360.
Würfel Anhydrit 176 f.
Würfelerz 280.
Würfelfluſs 173 c.
Würfelgyps reiner 176 a.
salziger 176 f.
Würfelspath 176 f.
Würfelstein 178.
Würfelzeolith 74. 75 a.
Wundererde sächsische 128 b.

Y.

Yanolithe 47.
Yenit 41.
Yenite 41.
Yolith 32.
Ytter S. 2.
Ytterbit 5.
Ytterit 5.
Yttersten 5.
Ytter Tantal 371.
Yttero Tantalit 371.

Z.

Zechstein 153 a. α. 168 b.
Zeichenschiefer 110.
Zellkies 258 e.
Zeolit 72. 273.
Asbest 146 g.

Zeolit blauer 80.
dichter 73 b.
erdiger 72 a.
fasriger 72 b.
gemeiner blättriger 73 a.
— strahliger 73 a.
Glas 72 c.
glasartiger 72 c.
haarförmiger 72 b.
kieselartiger 71.
kiesliger 73 b.
körniger 73 a. 73 b.
— blättriger 73 a.
Mehl 72 a.
nadelförmiger 72 c.
prismatischer 72 c.
— strahliger 72 c.
rother 73 a.
— nordischer 73 b.
— tyroler 73 b.
schaaliger blättriger 73 a.
stängliger 72 c.
strahliger 72 c.
von Hällestad 93.
vulkanischer 69.
Zeolithe efflorescente 78.
radiée, jaunâtre ou jaune verdatre 71 b.
rouge d'Aedelfors 73 b.
Zeolithsand 69.
Zeolithsinter 73 a.
Zeolithspath 73 a.
Zeylanit 24.
Zeylonit 24.
Zeyringit N.
Ziegelerz 242.
dichtes 242 b.
erdiges 241 d. 242 a.
verhärtetes 242 b. 243.
Zimmetstein 4.
Zinc carbonaté 312.
oxydé 312. 314.
sulfaté 202.
sulfuré 311.
— brun 311 d.
— citrin 311 a.
Zinc sulfuré concretionné mammeloné globuliformé 311 d. γ.
— jaune 311 a.
— métalloide 311 e.
— noirâtre 311 c.
— rouge 311 e.
— verdâtre 311 a.
Zink S. 55.
blättriger 311.
Zinkblende 311.
braune 311 d.
gelbe 311 a.
rothe 311 b.
schaalige 311 d. γ.
schwarze 311 e.
Zinkblüthe 313.
Zinkblumen natürliche 312 a.
Zinkglas 314.
blättriges 314.
fasriges 314.
strahliges 314.
Zinkglaserz 314.
Zinkkalk 312 a.
Zinkocher 315. 312.
blättriger 312 b.
gemeiner 312 a.
Zinkocker 315.
Zinkspath 312 b.
Zinkvitriol 202.
fasriger 202.
frischer 202.
— fasriger 202.
— körniger 202.
— nadelförmiger 202.
— strahliger 202.
strahliger 202.
verwitterter unreiner 203.
Zinn S. 54.
geschwefeltes 303.
Zinnerz fasriges 305.
gelbliches 305.
kornisches 305.
schwarzes 304.
strahliges 305.
Zinngranaten 304.
Zinngraupen 304.
weiſse 360.

Zinnkies 303.
Zinnober 222.
Berg 222 a.
blättriger 222 a.
dichter 222 a.
dunkelrother 222 a.
erdiger 222 b.
gediegener 222 a.
gegrabener 222 a.
gemeiner 222 a.
gewachsener 222 a.
hochrother 222 b.
lichtrother 222 b.
natürlicher 222 a.
unreiner 221.
zerreiblicher 222 b.
Zinnsand 304.
Zinnstein 304.
blättriger 304.
edler dichter 304.
— gemeiner 304.
gemeiner dichter 305.
— fasriger 305.
weiſser 306. 304.
Zinnzwitter 304.
Zircon 3.
Zirkon 2. 3. S. 1.
blättriger 3.
gemeiner 2.
— norwegischer 2.
— zeylonischer 2.
muschliger 2.
norwegischer 2.
rother 3.
zeylonischer 2.
Zirkonit 2.
Zitrin 48 b.
Zoisit 45.
fester 45 a.
mürber 48 b.
Zundererz 321.
dunkles 321.
lichtes 321.
Zyanit 149.
breitstrahliger 149.
fasriger N.
schmalstrahliger N.

Einige Nachworte.

Während des Druckes wurde ich krank, und muſste zur gänzlichen Herstellung meiner Gesundheit hieher ins Baad reisen; — daher eine Menge den Text entstellende Druckfehler, welche zu verbessern bitte.

Carlsbaad den 30ten August 1815.

Nachtrag.

Statt	Lese
Seite 2 n. 7. nach *Peridot.* H.	füge hinzu: Chrysolite.
S. 6 n. 39 a. Lhermina, schörlartiger Beryll.	kömmt *L'hermina* auszustreichen.
S. 8. n. 50 a. Gemeiner Kieselsinter. Tropfsteinartiger und Plattenförmiger	Gemeiner tropfsteinartiger und plattenförmiger Kieselsinter. Suk.
S. 10. n. 76. Saskolit Th.	Sarkolit. Th.
S. 11. n. 63 c. Fasriger Wernerit &c.	kömmt gänzlich auszustreichen.
S. 12. n. 74. Basc. d' Antio	Bosc. d' Antic.
S. 13. n. 83. Blauspath	gehört noch zur Sippschaft des Lazulits und nicht zu jener des Feldspathes.
S. 14. n. 91 c. Talkartiger S. Sch.	Talkartiger. S. Sch.
S. 16. n. 102. Verhärteter Thon	füge hinzu: Fruchtstein.
— — n. 112. Argile schisteuse tabulaire &c.	Argile schisteuse, tabulaire. &c.
S. 17. n. 118 a. Gholriterde	Chloriterde.
S. 18. n. 124. Pyrodmalit	ist gänzlich auszustreichen.
S. 19. n. 138. Spekstein	Speckstein.
— — n. 138 b. streifiger Steatit. Talcit.	Streifiger Steatit. Talcit.
S. 20. n. 143. nach Labradorischer Hornblende W.	füge hinzu: jezt Paulit. W. Hoff.
— — n. 144. nach Schwerer Feldspath.	seze: Omphazit. W. Hoff. körniger Strahlstein aus dem Bayreuthischen.
— — n. 146 a. Asbest tresse	Asbeste tresse.
S. 21. zwischen n. 147 und 148	ist einzuschalten: 147 b. *Spreustein.* W. Fasriger Wernerit. Bergmanit, Sch. Bergmanitè. H.
— — n. 148 b. Stäulenspath	Säulenspath.
— — n. 149 b. Schmalstrahliger Kyanit H.	kömmt gänzlich auszustreichen.
— — n. 150 nach diesem seze man	150 a. *Rhäzit.* W. Schmalstrahliger Zyanit oder Kyanit. Wehemal. Fasriger Zyanit. Nau.
S. 22. n. 153. b. α. Blaustein	füge hinzu: Chaux carbonatée lamellaire et saccaroide.

Statt	Lese
S. 23. n. 156 d. nach Strahligblättriger Kalksinter.	füge hinzu Zeyringit.
— — n. 156 d. Chaux carbonatée concrétionée	Chaux carbonatée concretionée.
S. 29 n. 182 b. β. Schaaliger	seze hinzu. Splittriger.
S. 24. n. 159. Eisenbraunkalk. Eisenbraunspath. Hsm.	wird ausgestrichen. gehört zu S. 50 n. 274.
S. 33. n. 196. Schwefelsaures Thonkali	seze hinzu: Alumine sulfatée alcaline. H.
S. 43 n. 246 b. Blauer Melachit . . .	Blauer Malachit.
— — n. 247 c. Seidenerz fasriges. Malachitkupfer.	Seidenerz. Fasriges Malachitkupfer.
S. 53. n. 295 e.	n. 295 c.
S. 55. n. 311 a Grüne Blende . . .	ist auszustreichen.
— — — — Zinc sulfuré jaune, citrin et oerdâtre	Zinc sulfuré jaune, citrin et verdâtre.
— — — — b. Rothe Zinkblende Rothschlag. Rubinblende	gehört zu n. 311. c. der Rothen Blende.
— — — — d nach γ. . . . . ,	füge hinzu: δ. Dichte. U.
S. 56. n. 320 Antimonie hydrosulfure .	ist doppelt, und wird daher einmahl ausgestrichen.
S 59. n. 333. Ochriges, Wad. Hsm. .	Ochriges Wad. Hsm.
S. 64. A. 1° Gediegen. Iridium . . .	Gediegen Iridium.

29. Der ostdeutsche Leinwandhandel nach Amerika. 30. Berechnung über die Kosten der Eisenproduction. 31. Köhlerei in der Grafschaft Glaz. 32. Fragmente über Gallizien. 33 Titaneisen bei Mallonitz in Böhmen. 34. Aufforderung an unsere Chemiker uns einen neubemerkten sehr häufigen Seifenstoff genauer kennen und benutzen zu lernen. 35. Welches sind die Hindernisse, welche die Industrie in den östreichischen Ländern vorzüglich aber in Ungarn nicht emporkommen lassen? 36. Bemerkungen und Versuche über die Anfertigung der Sparrlichter von Dr. Meinecke. 37. Anleitung zur Bereitung des Zuckers aus Stärkemehl von J. J. Prechtl; Director des k. k. Polytechnischen Inſtituts in Wien. 38. Erxleben's (Apotheker zu Landskron) Bemerkungen über Kratochwils Schrift und Methode der Brandtweindestilkation durch Dampf-Aparat. 39. Inländisches Kamelhaarzarn aus Mähren. 39 Dessen Meinung über die Bergersche Dampfmaschine zu Reichenberg in Böhmen. 40. Chmel (Professor in Linz) Beweis gegen die grundlose Behauptung: die übliche Messungsart der Winkel sey falsch 41. Ueber das von dem Herrn Grafen von Bucquoy vorgeschlagene Barometer. 42. Sieber's naturhistorische Briefe aus Italien 43. Erste Züge eines zu etablirenden Bureau der Statistik vom Herausgeber. 44. Mineralquellen und Bäder zu Marienbad in Böhmen. 45 Ueber den Verbrauch des Goldes und Silbers. 46. Winzlers Thermolampe zu Klosterneuburg. 47. Böhmens geognoſtische Untersuchung vom Herausgeber 48. Der verwünschte Burggraf in Ellbogen, ein Meteorolit von C. A. Neumann k. k. Professor der Chemie und Technologie zu Prag. 49 Ueber ineteorische Mineralien vom Herausgeber. Eine ſehr interessante Zusammenstellung alles dessen was über diesen Gegenstand bekannt worden ist. 50. Berichtigung über Hänke aus Böhmen (jetz Director der Salzwerke im spanischen Südamerika) von Rautenstauch. 51. Durch welche Mittel kann man Wein, der durch Zufall in der natürlichen Gährung gestört worden ist, wieder aufs neue zur Gährung bringen. 52. Doctor Meinecke über Zerstörbarkeit des Diamants. Eine Vorlesung gehalten in der philomatischen Gesellschaft zu Berlin. 53. Dessen kurze Uebersicht der vorzüglichsten über die Vegetation gemachten Versuche und Beobachtungen. 54. Prof. Neumann's Erfahrungen und Bemerkungen über die Verfahrungsarten der Herren Deyruy, Balcruel, Isuard, Drapiez, Hermbstädt, und Achard, den Zucker aus Runkelrüben darzustellen. 55. Naturhistorische Merkwürdigkeit Mährens: Proteus Tritonius von Doctor Rincolini. 56. Voigtländer's (in Wien) achromatisches Teleskop. 57. Wurnis Flachs-Spinn-Maschine zu Ebenthal in Kärnthen. 58. Perlen in Böhmen vom Prof. Mikan in Böhmen. 59. Rospini's ökonomische Lampe 60. Rittlers Briefe an den Herausgeber über den Bergbau auf Steinkohlen in Schlesien und der Grafschaft Glaz mit Beziehung auf den Bergbau Mähren's mit 2 Kupfern. 61. Bewährtes Mittel alle schädliche Thiere die blind gebohren werden leicht auszurotten. 62. Doctor Duftschmidt's Bemerkungen über Nonnings Warnung wegen Giftigkeit der Schlangen 63. Historisch-kritische Uebersicht der Salpetererzeugung in einigen Erbstaaten Oestreichs von Winzler in Znaym. 64. Des Grafen Georg von Bucquoy neueste Dampfmaschine nebst 1 Kupfertafel. 65. Doctor Meinecke's neue Methode Alaunerze zu probiren. 66. Mehrere Aufsätze für und wider eiserne Dachschindeln. 67. Versuche und Bemerkungen über Reinigung des Holzessigs von Doctor Meinecke. 68. Liebwerda in Böhmen. Auf höhere Veranlassung mitgetheilt von Doctor Med. Groſse. 69 Das Bergwerk zu Wieliczka in Gallizien. 70. Gedanken über Stärkezucker und Stärkegummi; mit Rückblick auf den Runkelrubenzucker und einen neuen Vorschlag, den Honigzucker betreffend von Doctor Meinecke. 71. Ueber die Ahornzuckererzeugung zu Caschau in Ungarn. 72. Nachricht über die Natur, Wirkung und Heilsamkeit des Egerer Sauerbrunnen im Königreiche Böhmen, auf höhere Veranlassung herausgegeben von Herrn Fuhrmann, Kreisphysikus in Elbogen. 73. Vertilgung groſser Raubthiere durch Krähungen. Eisenverhältnisse mit Illyrien. Wermuth. Neue Fossilien. Neue Mineralien in Gallizien: Von Herrn Grafen

Dunin-Borkowsky. 74. Chemiſche Apparate von Herrn Nenning. 75. Ein Wort über Oesterreichs Industrie im Allgemeinen, Fragment aus meiner Länder-und Völkerkunde Oesterreichs vom Herausgeber. 76. Irrthum in Absicht des Geddaischen Kondensators von H. 77. Bedenken über eine bestimmte czechische Terminologie botanica, und über system. czechische Nomenklatur. 78. Vorschläge zur Emporbringung der Induſtrie und Landwirthschaft in Gallizien, eine gekrönte Preisschrift vom Superintendenten Bredolzky. 79. Ueber die heilsamen Wirkungen des Gieſshübler Rodisforter Sauerbrunnen, oder sogenannten Buchsäuerlings bey Karlsbad von Doctor Fuhrmann. 80. Beytrag zur systematisch-czechischen Nomenklatur der Pflanzen, als Anhang zu Doctor Pohl's tentamen flora Bohemicae. 81. Mineralogische Bemerkungen aus Böhmen von Freyh. Apfalterer. 83. Allgem. Regeln beim Einkastiren, Einsetzen und Ausbrennen der Geschirre von T. Tuwora. 84. Bestandtheile der Majolika od. ordin. Fayance Glasur, zu beobachtende Vorsicht bey ihrer Schmelzung von T. Tuwora. 84. Oesterreichs Färbepflanzen, gesammelt von Megerle von Mühlfeld und Prof. Widtmann. 85. Manna Surrogat von Nenning. 86. Vorschlag die Tabackspflanze auch als Oelmateriale zu benützen von Megerle von Mühlfeld. 87. Böhmischer Glashandel. 88. über den Waid, gegen Doctor Henirich von Grafen C. Sternberg. 89. Fünferlei Arten Cylinder Maschinen vom Professor Kinzel. 90. Das entschleierte Geheimniſs verdunkelte Perlen zu reinigen von Rittig von Flaminenstern. 91. Versuch einer notations Hypothes der Himmelskörper von Ziak. 92. Wirkung der Electricität als Heilmittel auf den menschl. Körper vom Förster Otto. 93. Ueber neu entdeckte Fossilien des Sohler Comitats vom Professor Zipser. 94. Meteorologische Beobachtungen zu Herrmannſtadt in Siebenbürgen. 95. Beobachtung eines feurigen Meteor's zu Brünn den 27. Januar 1814. 96. Wittmann's Taschenherbarium. 97. Leonhardt's Mineralien-Comtoir. 98. Neues Würfelchrom des Professor Mohs in Grätz. 99. Meteorol. Beobachtungen zu Brünn von 1813 und 1814 von Professor Hallaschka. 100. Ein für alle Botaniker erfreuliches Vorhaben, Schreiben des Doctor Rochel an den Herausgeber. 101. Feintuchfabrik der Herren T. G., Berger und Comp. von Reichenberg zu Althabendorf von Böhm. 102. Die k. k. Waffenerzeugungsfabrik bei Neusohl, namentlich in Kralawa und Kronprinz Ferdinandthale in Niederungarn von Zipſer. 103. Berlingers Kunſtuhren. 104. Das Erde fressende Weib in Böhmen von Dr. und Prof. Mikan. 105. Die neue in der Tuchfabrik des Herrn Wünsch zu Brünn errichtete Dampfmaschine betreffend. 106. Topographie. Ueber die Natur-und Kunstprodukte der Sohler Gespannschaft von Prof. Zipser. 107. Topographie, erste botanische Fuſsreise nach den Sudeten von Opitz. 108. Nachricht über Reif's Maschinen für Schafwolle von Böhm in Reichenberg. 109. Bruchstücke aus meinem Tagebuche oder Notizen über einige Eisen-und Kupfermanipulationen in Niederungarn auf einer Sommerreise im July 1814. von Zipſer. 110. Ueber den Einfluſs der Juden auf die Erzeugung der inländischen Fabrik- und Manufakturwaaren, von C. Winter. 111 Historische Beschreibung der aufrecht stehenden Fortepianos von der Erfindung Wachtel und Bleyers in Wien.

Die hier verzeichneten Aufsätze sind sämmtlich zum erstenmal im Hesperus abgedruckt und zwar in den Jahrgängen von 1812 bis 1815. 7tes Heft. Dieses Verzeichniſs weiter fortzuführen gestattet der Raum nicht, so wie auch die zahlreichen Aufsätze aus andern Wissenschaften z. E. aus der Geschichte, Statistik, Topographie hier nicht angeführt werden können. Doch wird obiges Verzeichniſs hinreichen, die Leser auf den Reichthum dieser Zeitschrift an wissenschaftlichen Aufsätzen aufmerksam zu machen. Der Jahrgang kostet in den östreichischen Staaten für 1816. 22 fl. W. W. Vorausbezahlung im Buchhandel, und die frühern Jahrgänge sind noch zu den ehemaligen Pränumerationspreisen zu haben, ~~der von 1812~~ à 18 fl., ~~die von 1813 und 1814 à 24 fl.~~ Auſser den östreichischen Erbstaaten kostet jeder Jahrgang 6 Thaler sächsisch.

Bayerische StaatsBibliothek
Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Pohl, Johann Emanuel

Systematischer Ueberblick der Reihenfolge einfacher Fossilien nebst Beyfü
gung der üblichsten deutschen und französischen Synonyme und eines vollstä
ndigen alphabetischen Registers, zur Anordnung oryktognostischer
Fossiliensammlungen dargestellt

Prag 1816

4 Lith. 129 m
urn:nbn:de:bvb:12-bsb10226324-6